

# TECHNICAL REPORT

ISO/TR  
11610

# RAPPORT TECHNIQUE

First edition  
Première édition  
2004-04-15

---

---

## Protective clothing — Vocabulary

## Vêtements de protection — Vocabulaire



Reference number  
Numéro de référence  
ISO/TR 11610:2004(E/F)

© ISO 2004

**PDF disclaimer**

This PDF file may contain embedded typefaces. In accordance with Adobe's licensing policy, this file may be printed or viewed but shall not be edited unless the typefaces which are embedded are licensed to and installed on the computer performing the editing. In downloading this file, parties accept therein the responsibility of not infringing Adobe's licensing policy. The ISO Central Secretariat accepts no liability in this area.

Adobe is a trademark of Adobe Systems Incorporated.

Details of the software products used to create this PDF file can be found in the General Info relative to the file; the PDF-creation parameters were optimized for printing. Every care has been taken to ensure that the file is suitable for use by ISO member bodies. In the unlikely event that a problem relating to it is found, please inform the Central Secretariat at the address given below.

**PDF – Exonération de responsabilité**

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

© ISO 2004

The reproduction of the terms and definitions contained in this International Standard is permitted in teaching manuals, instruction booklets, technical publications and journals for strictly educational or implementation purposes. The conditions for such reproduction are: that no modifications are made to the terms and definitions; that such reproduction is not permitted for dictionaries or similar publications offered for sale; and that this International Standard is referenced as the source document.

With the sole exceptions noted above, no other part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester.

La reproduction des termes et des définitions contenus dans la présente Norme internationale est autorisée dans les manuels d'enseignement, les modes d'emploi, les publications et revues techniques destinés exclusivement à l'enseignement ou à la mise en application. Les conditions d'une telle reproduction sont les suivantes: aucune modification n'est apportée aux termes et définitions; la reproduction n'est pas autorisée dans des dictionnaires ou publications similaires destinés à la vente; la présente Norme internationale est citée comme document source.

À la seule exception mentionnée ci-dessus, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Published in Switzerland/Publié en Suisse



## Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

International Standards are drafted in accordance with the rules given in the ISO/IEC Directives, Part 2.

The main task of technical committees is to prepare International Standards. Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for voting. Publication as an International Standard requires approval by at least 75 % of the member bodies casting a vote.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. ISO shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

ISO/TR 11610 was prepared by the European Committee for Standardization (CEN) in collaboration with Technical Committee ISO/TC 94, *Personal safety — Protective clothing and equipment*, Subcommittee SC 13, *Protective clothing*, in accordance with the Agreement on technical cooperation between ISO and CEN (Vienna Agreement).

Throughout the text of this document, read "...this CEN Report..." to mean "...this Technical Report...".

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

L'ISO/TR 11610 a été élaboré par le Comité européen de normalisation (CEN) en collaboration avec le comité technique ISO/TC 94, *Sécurité individuelle — Vêtements et équipements de protection*, sous-comité SC 13, *Vêtements de protection*, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Tout au long du texte du présent document, lire «... le présent Rapport CEN ...» avec le sens de «... le présent Rapport technique ....».

## Contents

<b>1 Scope.....</b>	<b>1</b>
<b>1 Domaine d'application.....</b>	<b>1</b>
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>1</b>
<b>2 General .....</b>	<b>2</b>
<b>2 Généralités.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Allgemeines .....</b>	<b>2</b>
<b>3 Terms and definitions.....</b>	<b>3</b>
<b>3 Termes et définitions .....</b>	<b>3</b>
<b>3 Begriffe.....</b>	<b>3</b>

## Foreword

## Avant-propos

This document (CEN ISO/TR 11610:2004) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 162, "Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets", the secretariat of which is held by DIN, in collaboration with Technical Committee ISO/TC 94 "Personal safety - Protective clothing and equipment".

Le présent document CEN ISO/TR 11610:2004 a été élaboré par le Comité Technique CEN/TC 162, "Vêtements de protection, y compris la protection de la main et du bras et y compris les gilets de sauvetage", dont le secrétariat est tenu par DIN, en collaboration avec le Comité Technique ISO/TC 94 "Sécurité individuelle - Vêtements et équipements de protection".

Dieses Dokument (CEN ISO/TR 11610:2004) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 162 "Schutzbekleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten", dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 94 „Personal safety - Protective clothing and equipment“ erarbeitet.

## Vorwort

## Foreword

This document (CEN ISO/TR 11610:2004) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 162 "Schutzbekleidung einschließlich Hand- und Armschutz und Rettungswesten", dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 94 „Personal safety - Protective clothing and equipment“ erarbeitet.

## Introduction

The definitions compiled in this document are based on the standards and draft standards prepared by CEN/TC 162.

For this reason, the terms and definitions laid down in this technical report do not only cover protective clothing and related terms but also terms from the areas of protective gloves and lifejackets which come within the scope of CEN/TC 162.

Since the document was developed under clause 5.2 of the Vienna Agreement, it also takes account of terms and definitions of the relevant ISO-TC for protective clothing, ISO/TC 94/SC 13. In addition, terms from the ISO/IEC Guide as well as terms applied in American standardisation are included in so far as CEN/TC 162 use them in its standardising activities.

The document is based on the compilation of terms and definitions existing in the area of standardisation of CEN/TC 162 and ISO/TC 94/SC 13 as published before February 1999. The objective was not to establish a complete, consistent terminology as described in ISO 704, ISO 860 and ISO 10241.

In order to set up this document, a compilation of the established definitions was realised on the basis of the existing standards and draft standards in CEN/TC 162 and relevant documents in ISO/TC 94/SC 13.

The subject matter of the definitions taken from standards and draft standards have not been modified, but since there were some inconsistencies in the wording of definitions and since some terms were given several definitions, it has proved necessary to simplify or alter some wordings and to harmonise the definitions concerned. This was done in co-ordination with the convenors of the Working Groups in CEN/TC 162 and those responsible in ISO/TC 94/SC 13, so as to eliminate contradictions wherever possible.

## Einleitung

Die Grundlage für die Erarbeitung der in diesem Norm-Entwurf zusammengestellten Definitionen bildeten die in den Normen des CEN/TC 162 bestehenden Definitionen.

Pour cette raison, les termes et définitions arrêtées dans ce rapport technique couvrent non seulement des vêtements de protection et des termes associés mais concernent également les domaines des gants de protection et des gilets de sauvetage qui entrent dans le domaine de compétences du CEN/TC 162.

Étant donné que le document a été établi conformément au paragraphe 5.2 de l'Accord de Vienne, il tient également compte des termes et définitions de l'ISO-TC appropriés aux vêtements de protection, ISO/TC 94/SC 13. De plus, les termes du Guide ISO/IEC ainsi que les termes utilisés dans la normalisation américaine sont inclus dans la mesure où le CEN/TC 162 les emploie dans ses activités de normalisation.

Ce document est basé sur la compilation des termes et définitions existant dans le domaine de normalisation du CEN/TC 162 et l'ISO/TC 94/SC 13 publiés avant Février 1999. L'objectif n'était pas d'établir une terminologie complète, cohérente comme décrit dans l'ISO 704, l'ISO 860 et l'ISO 10241.

Zur Erstellung dieses Dokuments wurde auf der Grundlage der bestehenden Normen und Normentwürfe im CEN/TC 162 und entsprechender Dokumente in ISO/TC 94/SC 13 eine Sammlung der festgelegten Begriffsbestimmungen durchgeführt.

Normung im Betracht gezogen, soweit sie auch in der Normungsarbeit des CEN/TC 162 Verwendung finden.

Das Dokument wurde erstellt auf der Grundlage der Begriffe und Definitionen, die in Normen und Normentwürfen im CEN/TC 162 und ISO/TC 94/SC 13 bestehen. (Voröffentlichung vor Februar 1999) bestehen. Das Zielsetzung war nicht, eine vollständige und konsistente Terminologie zu erstellen, wie in ISO 704, ISO 860 und ISO 10241 beschrieben.

Das Dokument wurde erstellt auf der Grundlage der Begriffe und Definitionen, die in Normen und Normentwürfen im CEN/TC 162 und ISO/TC 94/SC 13 bestehen. (Voröffentlichung vor Februar 1999) bestehen.

Zur Erstellung dieses Dokuments wurde auf der Grundlage der bestehenden Normen und Normentwürfe im CEN/TC 162 und entsprechender Dokumente in ISO/TC 94/SC 13 eine Sammlung der festgelegten Begriffsbestimmungen durchgeführt.

Requests to amend existing definitions should be addressed to the responsible Working Groups.

The present document aims to facilitate the use of terms that have already been defined and to serve as a basis for further definitions when new standards are being developed in the field of protective clothing, protective equipment, protective gloves and lifejackets.

L'objet des définitions extraites des normes et projets de normes n'a pas été modifié, mais étant donné qu'il y avait quelques incohérences dans la formulation des définitions et comme plusieurs définitions différentes s'appliquaient au même terme, il s'est avéré nécessaire de simplifier ou changer quelques formulations et harmoniser les définitions concernées. Cela a été fait en coordination avec les animateurs des Groupes de Travail du CEN/TC 162 et de l'ISO/TC 94/SC 13, afin d'éliminer les contradictions partout où cela était possible.

Les demandes pour modifier des définitions existantes doivent être adressées aux Groupes de Travail responsables.

Änderungsvorschläge zu bestehenden Definitionen sollten an die verantwortlichen Arbeitsgruppen gerichtet werden.

Le document présent a pour but de faciliter l'utilisation des termes qui ont déjà été définis et servir de base pour les nouvelles définitions quand de nouvelles normes sont développées dans le domaine des vêtements, équipements et gants de protection et les gilets de sauvetage.

Das vorliegende Dokument soll bei der weiteren Erarbeitung von Normen im Bereich der Schutzausrüstung, Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Rettungswesten als Hilfestellung für die Verwendung von bereits definierten Begriffen dienen und eine Grundlage für weitere Begriffsbestimmungen bieten.

## 1 Scope

This document contains a list of terms which are frequently used in the standardisation of protective clothing and protective equipment worn on the body, including hand and arm protection and lifejackets, and definitions of these terms.

The definitions are intended to support an unambiguous use of the terms listed.

## 1 Domaine d'application

## 1 Anwendungsbereich

Ce document contient une liste de termes avec leurs définitions couramment utilisés dans la normalisation des vêtements et équipements de protection portés sur le corps humain, y compris la protection de la main et du bras et les gilets de sauvetage.

an

Les définitions sont destinées à apporter un appui à une utilisation sans équivoque des termes donnés.

Die Definitionen sollen eine eindeutige Verwendung der aufgelisteten Begriffe sicherstellen.

Dieses Dokument enthält eine Liste häufig gebrauchter Begriffe bei der Normung von Schutzkleidung und Schutzausrüstung, die am Körper getragen wird, einschließlich Hand- und Armschutz sowie Rettungswesten, sowie Definitionen dieser Begriffe.

## 2 General

This document is intended to serve as a reference document for the Working Groups of CEN/TC 162 and ISO/TC 94/SC 13 to ascertain what definitions already exist and may be used for setting up new standards and to provide guidance in the elaboration of new definitions.

The document should be taken into account when terms need to be defined in the Working Groups of CEN/TC 162 and ISO/TC 94/SC 13. Except in exceptional circumstances, terms included in clause 4 of this document should not be re-defined with a different meaning in a standard prepared by CEN/TC 162 or ISO/TC 94/SC 13. If the particular use of a term requires a further definition to limit its meaning within the definition in this Technical Report, this Technical Report should be referred to and the term number given. The division of a concept defined in this Technical Report into sub-concepts in a terms and definitions clause of another standard should be in accordance with ISO/DIS 704:1994 and ISO 860. The layout should be in accordance with ISO 10241.

Whenever new terms are defined, the principles laid down in ISO 10241, ISO 860 and ISO 704 should be taken into account as far as possible.

It is strongly recommended that terms in this document should be used within the limits of their definitions when they are used in manufacturers' information leaflets and in advertising and promotion of products covered by standards prepared by CEN/TC 162 and ISO/TC 94/SC 13.

Chaque fois que de nouveaux termes sont définis, les principes fixés dans l'ISO 10241, l'ISO 860 et l'ISO 704 doivent être pris en compte autant que possible.

ISO 10241

## 2 Généralités

Ce document est destiné à servir de document de référence pour les Groupes de Travail du CEN/TC 162 et ISO/TC 94/SC 13 afin de s'assurer que les définitions existent déjà et peuvent être utilisées pour établir de nouvelles normes et pour servir de guide dans l'élaboration de nouvelles définitions.

Le document doit être pris en compte par les groupes de travail du CEN/TC 162 et de l'ISO/TC 94/SC 13 lors de la définition de termes. Sauf dans des circonstances exceptionnelles, les termes inclus dans le paragraphe 4 de ce document ne doivent pas être redéfinis avec un sens différent dans une norme préparée par le CEN/TC 162 ou l'ISO/TC 94/SC 13. Si l'utilisation particulière d'un terme demande une nouvelle définition pour limiter le sens donné dans la définition de ce rapport technique, le rapport technique doit être mentionné ainsi que le numéro affecté au terme. Le fractionnement d'un concept défini dans ce Rapport Technique en sous-concepts dans un paragraphe de termes et définitions d'une autre norme doit être conforme à l'ISO/DIS 704:1994 et l'ISO 860. La disposition doit être conforme à l'ISO 10241.

Whenever new terms are defined, the principles laid down in ISO 10241, ISO 860 and ISO 704 should be taken into account as far as possible.

Il est fortement recommandé que les termes de ce document soient utilisés dans les limites de leurs définitions quand ils sont employés dans les notices d'information des fabricants ainsi que dans la publicité et la promotion des produits couverts par les normes préparées par le CEN/TC 162 et l'ISO/TC 94/SC 13.

## 2 Allgemeines

Ce Dokument soll als Referenzdokument für die Arbeitsgruppen im CEN/TC 162 und ISO/TC 94/SC 13 zur Feststellung dienen, welche Definitionen bereits existieren und darf verwendet werden zur Erstellung neuer Normen und zur Helferstellung bei der Erarbeitung neuer Definitionen.

Dieses Dokument sollte berücksichtigt werden, wenn Begriffe von den Arbeitsgruppen des CEN/TC 162 und des ISO/TC 94/SC 13 definiert werden. Außer in besonderen Umständen sollten Begriffe aus Abschnitt 4 dieses Dokuments nicht erneut mit geänderter Bedeutung in einer Norm des CEN/TC 162 oder ISO/TC 94/SC 13 definiert werden. Wenn die spezifische Verwendung eines Begriffes eine Änderung der Definition zur näheren Bestimmung seiner Bedeutung erforderlich macht, sollte auf diesen technischen Bericht verwiesen werden und die entsprechende Definitionsnummer angegeben werden. Die Unterteilung eines Konzeptes wie in diesem Technischen Bericht definiert in Unterkonzepten in einem Abschnitt Begriffe einer anderen Norm sollte in Übereinstimmung mit ISO/DIS 704:1994 und ISO 860 erfolgen. Die Gestaltung sollte in Übereinstimmung mit ISO 10241 sein.

Immer wenn neue Begriffe definiert werden, sollten Grundsätze, die in ISO 10241, ISO 860 und ISO 704 festgelegt sind, so weit wie möglich berücksichtigt werden.

Es wird sehr empfohlen, das die in diesem Dokument enthaltenen Begriffe in Übereinstimmung mit ihren Definitionen angewendet werden, wenn sie in Herstellerbroschüren und bei Werbung für Erzeugnisse verwendet werden, die im Anwendungsbereich von Normen des CEN/TC 162 und ISO/TC 94/SC 13 liegen.

Ce document est destiné à servir de document de référence pour les Groupes de Travail du CEN/TC 162 et ISO/TC 94/SC 13 afin de s'assurer que les définitions existent déjà et peuvent être utilisées pour établir de nouvelles normes et pour servir de guide dans l'élaboration de nouvelles définitions.

Le document doit être pris en compte par les groupes de travail du CEN/TC 162 et de l'ISO/TC 94/SC 13 lors de la définition de termes. Sauf dans des circonstances exceptionnelles, les termes inclus dans le paragraphe 4 de ce document ne doivent pas être redéfinis avec un sens différent dans une norme préparée par le CEN/TC 162 ou l'ISO/TC 94/SC 13. Si l'utilisation particulière d'un terme demande une nouvelle définition pour limiter le sens donné dans la définition de ce rapport technique, le rapport technique doit être mentionné ainsi que le numéro affecté au terme. Le fractionnement d'un concept défini dans ce Rapport Technique en sous-concepts dans un paragraphe de termes et définitions d'une autre norme doit être conforme à l'ISO/DIS 704:1994 et l'ISO 860. La disposition

doit être conforme à l'ISO 10241.

Chaque fois que de nouveaux termes sont définis, les principes fixés dans l'ISO 10241, l'ISO 860 et l'ISO 704 doivent être pris en compte autant que possible.

Il est fortement recommandé que les termes de ce document soient utilisés dans les limites de leurs définitions quand ils sont employés dans les notices d'information des fabricants ainsi que dans la publicité et la promotion des produits couverts par les normes préparées par le CEN/TC 162 et l'ISO/TC 94/SC 13.

### 3 Terms and definitions

The following terms and definitions have been taken from the existing standards and draft standards in CEN/TC 162 and relevant documents in ISO/TC 94/SC 13, as published before February 1999. Additionally, they include terms from the ISO/IEC Guide as well as terms applied in American standardisation.

When there were inconsistencies in the wording of definitions or definitions had to be harmonised, this is indicated by the note "Adapted from".

For some terms, the definition given in the document refers to a very specific field (e.g. body armour, protection against chemicals). Such qualifications are added in arrow-shaped brackets < ... > before the actual definition is given.

3 Termes et définitions

Les termes et leurs définitions suivants proviennent de normes existantes et de projets de normes du CEN/TC 162 ainsi que de documents appropriés de l'ISO/TC 94/SC 13, publiés avant Février 1999. Ils comportent également des termes extraits du Guide ISO/IEC ainsi que des termes utilisés dans la normalisation américaine. Die folgenden Begriffe und Definitionen wurden Normen und Norm-Entwürfen im CEN/TC 162 und entsprechender Dokumente von ISO/TC 94/SC 13 (Veröffentlichung vor Februar 1999) entnommen. Zusätzlich wurden Begriffe aus dem ISO/IEC Guide sowie aus dem Bereich der amerikanischen Normung aufgeführt.

Für jede Definition ist die Quelle der Definition in Klammern angegeben [...].

Lors d'incohérences dans la formulation de définitions ou lorsque des définitions ont dû être harmonisées, cela est indiqué par la note "Adapté de".

In Fällen wo unterschiedliche Definitionen für gleiche Begriffe festgelegt waren oder wo eine Vereinheitlichung der Definitionen erforderlich war, ist dies durch eine Anmerkung "übernommen von"

Pour quelques termes, la définition donnée dans le document se rapporte à un domaine très spécifique (par exemple protection corporelle, protection contre les produits chimiques). Ces spécificités sont ajoutées à l'intérieur de parenthèses en forme de flèche <...> avant que l'on ne donne la définition réelle.

Bei einigen Begriffen bezieht sich die Definition im Dokument auf ein sehr spezielles Feld (z. B. Körperschutz, Schutz gegen Chemikalien). Diese nähere Bestimmung ist in eckigen Klammern <...> vor der Definition angegeben.

3 Begriffe

Die folgenden Begriffe und Definitionen wurden Normen und Norm-Entwürfen im CEN/TC 162 und entsprechender Dokumente von ISO/TC 94/SC 13 (Veröffentlichung vor Februar 1999) entnommen. Zusätzlich wurden Begriffe aus dem ISO/IEC Guide sowie aus dem Bereich der amerikanischen Normung aufgeführt.

Für jede Definition ist die Quelle der Definition in Klammern angegeben [...].

In Fällen wo unterschiedliche Definitionen für gleiche Begriffe festgelegt waren oder wo eine Vereinheitlichung der Definitionen erforderlich war, ist dies durch eine Anmerkung "übernommen von"

Bei einigen Begriffen bezieht sich die Definition im Dokument auf ein sehr spezielles Feld (z. B. Körperschutz, Schutz gegen Chemikalien). Diese nähere Bestimmung ist in eckigen Klammern <...> vor der Definition angegeben.

### 3.1 Abandonment suit

Immersion suit designed to permit rapid donning in the event of an imminent unintended immersion in cold water

### 3.1 combinaison de sauvegarde

combinaison de survie conçue pour protéger l'utilisateur en cas d'immersion accidentelle dans l'eau froide

3.1

ein Schutzanzug gegen Unterkühlung im Wasser, der so gestaltet ist, dass er im Falle eines bevorstehenden unbeabsichtigten Eintauchens in kaltes Wasser schnell angezogen werden kann

[prEN ISO 15027-1:2000, prEN ISO 15027-2:2000]

[prEN ISO 15027-1:2000, prEN ISO 15027-2:2000]

### 3.2 abrasive blasting combination

combination of protective clothing protecting against the risks arising in abrasive blasting operations and suitable respiratory protective equipment

[prEN ISO 14876-1:1999,  
prEN ISO 14876-2:1999]

### 3.2 combinaison utilisée lors de la projection d'abrasifs

combinaison de vêtements de protection contre les risques inhérents aux opérations de projection d'abrasifs et d'un équipement de protection respiratoire approprié

[prEN ISO 14877:1996]

### 3.3 accepted shots (or impacts)

*(body armour) accepted shots or impacts are:*

- a) all fair shots or impacts;
- b) any unfair shots or impacts in which the impact velocity was above the test limits, but the test specimen met the perforation and indentation pass criteria;
- c) any unfair shot or impact in which the impact velocity was below the test limits, and the test specimen failed to meet the pass criteria

### 3.2 Strahlerschutzkombination

Kombination aus Schutzbekleidung gegen die bei Strahlarbeiten entstehenden Risiken mit einem geeigneten Atemschutzgerät.

[prEN ISO 14877:1996]

### 3.3 gültige Schüsse (oder Treffer)

*⟨protection corporelle⟩ les acceptés sont les suivants :*

- a) tous les tirs ou impacts corrects ;
- b) tous les tirs ou impacts incorrects pour lesquels la vitesse d'impact était supérieure aux limites d'essai mais pour lesquels l'éprouvette répondait aux critères de réussite de la perforation et de l'empreinte ;
- c) tous les tirs ou impacts incorrects pour lesquels la vitesse d'impact était inférieure aux limites d'essai mais pour lesquels l'éprouvette ne répondait pas aux critères de réussite

[prEN ISO 14876-1:1999,  
prEN ISO 14876-2:1999]

[prEN ISO 14876-1:1999,  
prEN ISO 14876-3:1999]

### 3.3 tirs (ou impacts) acceptés

⟨protection corporelle⟩ les acceptés sont les suivants :

### 3.3 accepted shots (or impacts)

*(body armour) accepted shots or impacts are:*

- a) alle normalen Schüsse oder Treffer, bei denen die Auftreffgeschwindigkeit über den Prüfgrenzwerten lag, der Prüfling aber die Annahmekriterien der Durchdringung und des Eindrucks erfüllte;
- b) alle nicht normalen Schüsse oder Treffer, bei denen die Auftreffgeschwindigkeit unter den Prüfgrenzwerten lag und bei der der Prüfling die Annahmekriterien nicht erfüllte
- c) alle nicht normalen Schüsse oder Treffer, bei denen die Auftreffgeschwindigkeit unter den Prüfgrenzwerten lag und bei der der Prüfling die Annahmekriterien nicht erfüllte

[prEN ISO 14876-1:1999,  
prEN ISO 14876-2:1999,  
prEN ISO 14876-3:1999]

### 3.2 combinaison utilisée lors de la projection d'abrasifs

Kombination aus Schutzbekleidung gegen die bei Strahlarbeiten entstehenden Risiken mit einem geeigneten Atemschutzgerät.

[prEN ISO 14877:1996]

### 3.3 accepted shots (or impacts)

*⟨protection corporelle⟩ les acceptés sont les suivants :*

- a) alle normalen Schüsse oder Treffer, bei denen die Auftreffgeschwindigkeit über den Prüfgrenzwerten lag, der Prüfling aber die Annahmekriterien der Durchdringung und des Eindrucks erfüllte;
- b) alle nicht normalen Schüsse oder Treffer, bei denen die Auftreffgeschwindigkeit unter den Prüfgrenzwerten lag und bei der der Prüfling die Annahmekriterien nicht erfüllte
- c) alle nicht normalen Schüsse oder Treffer, bei denen die Auftreffgeschwindigkeit unter den Prüfgrenzwerten lag und bei der der Prüfling die Annahmekriterien nicht erfüllte

[prEN ISO 14876-1:1999,  
prEN ISO 14876-2:1999,  
prEN ISO 14876-3:1999]

### 3.4 accessoire

rétroflecteur devant être utilisé dans le but d'améliorer la visibilité, autre qu'un vêtement

### 3.4 accessory

retroreflector to be used as an aid to enhance conspicuity and is a product other than a garment

### 3.4 zubehör

Rückstrahler, der als Hilfsmittel gebraucht wird, um die Auffälligkeit zu erhöhen und der ein anderes Produkt als ein Kleidungsstück ist

### 3.4 accessory

retroreflector to be used as an aid to enhance conspicuity and is a product other than a garment

### 3.4 accessory

retroreflector to be used as an aid to enhance conspicuity and is a product other than a garment

### 3.4 accessory

retroreflector to be used as an aid to enhance conspicuity and is a product other than a garment

<b>3.5 afterflame</b>	<b>3.5 flamme persistante</b>	flamme qui subsiste sur un matériau, dans des conditions d'essai spécifiées, après retrait de la source d'allumage	<b>Nachbrennen</b>	Nachbrennen des Materials unter festgelegten Prüfbedingungen, nachdem die Zündquelle entfernt worden ist
[EN 532:1994]			[EN 532:1994]	
<b>3.6 afterflame time</b>	<b>3.6 durée de persistance de flamme</b>	duration of flame length of time for which a material continues to flame, under specified test conditions, after the ignition source has been removed	<b>Nachbrennzeit</b>	die Zeit, die das Material unter festgelegten Prüfbedingungen weiterbrennt, nachdem die Zündquelle entfernt worden ist (auch Brenndauer genannt)
NOTE	NOTE	Adapté de l'EN 407:1994.	ANMERKUNG	Übernommen von EN 407:1994
		[EN 532:1994, ISO/IEC GUIDE 52:1990]		[EN 532:1994, ISO/IEC GUIDE 52:1990]
<b>3.7 afterglow</b>	<b>3.7 incandescence résiduelle</b>	persistence of glowing combustion of a material under specified test conditions, after cessation of flaming or, if no flaming occurs, after removal of the ignition source	<b>Nachglimmen</b>	weiterglimmen des Materials unter festgelegten Prüfbedingungen nach dem Verlöschen der Flammen, oder, falls keine Flammen aufgetreten sind, nachdem die Zündquelle entfernt worden ist.
[EN 532:1994, ISO/IEC GUIDE 52:1990]				
<b>3.7 afterglow</b>	<b>3.7 incandescence résiduelle</b>	combustion avec incandescence d'un matériau, dans des conditions d'essai spécifiées, persistant après la disparition des flammes ou, s'il n'y a pas de flamme, après retrait de la source d'allumage	<b>Nachglimmen</b>	weiterglimmen des Materials unter festgelegten Prüfbedingungen nach dem Verlöschen der Flammen, oder, falls keine Flammen aufgetreten sind, nachdem die Zündquelle entfernt worden ist.
NOTE	NOTE	L'incandescence résiduelle est une persistance de la combustion avec émission de chaleur et de lumière mais absence de flamme. Certains matériaux absorbent la chaleur lors de l'application de la flamme et continuent à émettre cette chaleur absorbée après retrait de la flamme d'allumage. Il est recommandé de ne pas enregistrer cette incandescence sans combustion comme incandescence résiduelle.	ANMERKUNG	Nachglimmen ist die Fortsetzung der Verbrennung eines Materials unter Hitze- und Lichtentwicklung ohne Flammen. Einige Materialien nehmen während der Beflammmung Wärme auf und geben diese ab, während sie nach dem Verlöschen der Flamme wieder abgeben. Diese Glimmen ohne Zündflamme entfernt ist. Dieses Glimmen ohne Verbrennung sollte nicht als Nachglimmen verzeichnet werden
[EN 532:1994]				
<b>3.7 afterglow</b>	<b>3.7 incandescence résiduelle</b>	persistence of glowing combustion with the evolution of heat and light but without flame. Some materials absorb heat during the flame application and continue to emit this absorbed heat after removal of the igniting flame. This glowing without combustion should not be recorded as afterglow.	<b>Nachglimmen</b>	Afterglow is a continuation of combustion with the evolution of heat and light but without flame. Some materials absorb heat during the flame application and continue to emit this absorbed heat after removal of the igniting flame. This glowing without combustion should not be recorded as afterglow.
[EN 532:1994]				

<b>3.8 afterglow time</b>	<b>durée d'incandescence résiduelle</b>	time for which a material continues to afterglow, under specified test conditions after cessation of flaming or after removal of the ignition source, ignoring glowing debris	temps pendant lequel l'incandescence résiduelle persiste sur un matériau, dans des conditions d'essai spécifées, après la disparition des flammes ou après retrait de la source d'allumage, et sans tenir compte des débris incandescents	NOTE Adapted from EN 407:1994. [EN 532:1994]	NOTE Adapté de l'EN 407:1994. [EN 532:1994]	<b>3.8 Nachglimmzeit</b>	<b>Nachglimmzeit</b>	die Zeit, die das Material unter festgelegten Prüfbedingungen nach Verlöschen der Flammen oder nach Entfernung der Zündquelle weiterglimmt, unter Vernachlässigung von Glommen im verkohlten Bereich	die Zeit, die das Material unter festgelegten Prüfbedingungen nach Verlöschen der Flammen oder nach Entfernung der Zündquelle weiterglimmt, unter Vernachlässigung von Glommen im verkohlten Bereich	ANMERKUNG Übernommen von EN 407:1994 [EN 532:1994]
<b>3.9 ageing</b>	<b>vieillissement</b>	change of one or more initial properties of the materials during the passage of time	changement dans le temps d'une ou plusieurs propriétés des matériaux	NOTE prEN ISO 14877:1996	NOTE Adapté de l'EN 340:1993, prEN ISO 14877:1996.	<b>3.9 Alterung</b>	<b>Veränderung</b>	Veränderung einer oder mehrerer anfänglich bestehender Eigenschaften der Materialien im Verlauf der Zeit	Veränderung einer oder mehrerer anfänglich bestehender Eigenschaften der Materialien im Verlauf der Zeit	ANMERKUNG Übernommen von EN 340:1993, prEN ISO 14877:1996
<b>3.10 angle of impact</b>	<b>angle d'impact</b>	the angle between the line of flight of the bullet, knife or spike and the line normal to the strike face of the test specimen	l'angle entre la trajectoire de la balle, du couteau ou du poignard et la ligne perpendiculaire à la surface de frappe de l'éprouvette au point d'impact	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	<b>3.10 Einschlagwinkel</b>	<b>Körperschutz</b>	⟨protection corporelle⟩ angle entre la trajectoire de la balle, du couteau ou du poignard et la ligne perpendiculaire à la surface de frappe de l'éprouvette au point d'impact	⟨protection corporelle⟩ angle entre la trajectoire de la balle, du couteau ou du poignard et la ligne perpendiculaire à la surface de frappe de l'éprouvette au point d'impact	ANMERKUNG Übernommen von EN 340:1993, prEN ISO 14877:1996



<b>3.15 arm guard and glove assembly</b>	<b>protège-bras et gant assemblés</b>	<b>Kombination von Armschützer und Handschuh</b>
⟨protection against cuts and stabs⟩ an arm guard correctly attached to or correctly worn with a compatible glove	⟨protection contre les coupures et les coups⟩ protège-bras fixé sur un gant compatible ou porté avec celui-ci de façon correcte	⟨Schutz gegen Schnitte und Stiche⟩ Armschützer aus Schutzmaterialel, der korrekt an einem kompatiblen Handschuh befestigt ist oder ordnungsgemäß damit zusammen getragen wird
NOTE Adapted from EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000	NOTE Adapté de EN 1082-1:1996, I'EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000	ANMERKUNG Übernommen von EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000
<b>3.16 armour plate</b>	<b>plaque de protection</b>	<b>Schutzplatte</b>
⟨protection corporelle⟩ matériau ou combinaison de matériaux compris dans une structure rigide destiné(e) à protéger notamment contre les balles et les projectiles à forte énergie, à vitesse élevée ou perforantes. Les matériaux se présentent sous la forme de plaques régulières placées dans les poches de la couverture d'un gilet pare-balles contenant un rembourrage pare-balles	⟨protection corporelle⟩ matériau ou combinaison de matériaux compris dans une structure rigide destiné(e) à protéger notamment contre les balles et les projectiles à forte énergie, hoher Aufnahme besonders hoher Energie, hoher Geschwindigkeiten oder schutzdurchdringender Geschosse und Projektilen vorgesehen ist. Die Werkstoffe sind häufig in regelmäßigen Gestaltete Platten geformt, die in Taschen des Bezuges einer schußsicheren Weste, die eine schußsichere Packung enthält, angeordnet werden können	⟨Körperschutz⟩ Werkstoff oder Kombination aus Werkstoffen in einem starren Aufbau, der für die Aufnahme besonders hoher Energie, hoher Geschwindigkeiten oder schutzdurchdringender Geschosse und Projektilen vorgesehen ist. Die Werkstoffe sind häufig in regelmäßigen gestalteten Platten geformt, die in Taschen des Bezuges einer schußsicheren Weste, die eine schußsichere Packung enthält, angeordnet werden können
[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.17 assemblage</b>	<b>assemblage</b>	<b>Verbund</b>
a permanent fastening between two or more different garments, or between the protective clothing and accessories obtained for example by sewing, welding, vulcanising, gluing	liaison permanente entre deux ou plusieurs articles d'habillement différents ou entre un vêtement de protection et des accessoires, obtenue, par exemple, par couture, soudage, vulcanisation, collage	ein dauerhafter Zusammenschluss zwischen zwei oder mehr verschiedenen Kleidungsstücken oder zwischen Schutzkleidung und Zubehörteilen, hergestellt z. B. durch Nähen, Schweißen, Vulkanisieren oder Kleben
NOTE Adapted from EN 463:1994, EN 464:1994, EN 465:1999, EN 466-1:1999:1995, prEN 466-2:1996, EN 465:1999, prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997 [EN 1073-1:1998, prEN 13034:1997]	NOTE Adapté de l'EN 463:1994, EN 464:1994, EN 465:1999, EN 466-1:1999:1995, prEN 466-2:1996, EN 465:1999, prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997.	ANMERKUNG Übernommen von EN 463:1994, EN 464:1994, EN 465:1999, EN 466-1:1999:1995, prEN 466-2:1996, prEN 943-1:1997.
[EN 1073-1:1998, prEN 13034:1997]	[EN 1073-1:1998, prEN 13034:1997]	[EN 1073-1:1998, prEN 13034:1997]

### **3.18 automatically operated lifejacket**

a lifejacket which, once donned, requires no further action on the part of the wearer. Buoyancy and performance are provided by permanent means (inherently buoyant material) or by a temporary means (gas inflation) effected by a purely automatic system. There may be one or more inflatable chambers

NOTE Adapted from EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993.

### **3.18 gilet de sauvetage à gonflage automatique**

gilet de sauvetage qui, une fois enfilé, ne nécessite aucune autre action de la part de l'utilisateur. La flottabilité et l'efficacité requises sont procurées par des moyens permanents (matériau à flottabilité interne) ou temporaires (gonflage au gaz) réalisés par un système entièrement automatique. Il peut y avoir une ou plusieurs chambres gonflables

NOTE Adapté de l'EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993.

### **3.19 back face**

⟨body armour⟩ the inner surface of a sample of body armour that is against the body and the face of a test specimen placed against the supporting backing material

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

### **3.19 surface arrière**

⟨protection corporelle⟩ surface interne d'un échantillon de protection corporelle située contre le corps et la surface d'une éprouvette placée contre le matériau d'appui arrière

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

### **3.20 background material**

⟨high-visibility warning clothing⟩ coloured fluorescent material intended to be highly conspicuous, but not intended to comply with the requirements for retroreflective material

NOTE Adapted from EN 471:1994, EN 1150:1999.

### **3.19 Rückseite**

⟨Körperschutz⟩ die dem Körper zugewandte Seite einer Probe

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

### **3.20 matière de base**

⟨vêtements de signalisation à haute visibilité⟩ matière fluorescente de couleur, destinée à être hautement visible, sans être tenue de respecter les exigences concernant la matière rétroréfléchissante

NOTE Adapté de l'EN 471:1994, EN 1150:1999. ANMERKUNG Übernommen von EN 471:1994, EN 1150:1999

### **3.18 automatisch funktionierende Rettungsweste**

eine Rettungsweste, die nach dem Anlegen keine weitere Handlung des Trägers benötigt. Der Auftrieb und die Funktion werden entweder ständig (Feststoff-Auftriebswerkstoff) oder zeitweise (Gasaufblasung) über ein vollautomatisches System erzeugt. Es können eine oder mehrere aufblasbare Kammern vorhanden sein

NOTE Übernommen von EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993.

### **3.19 Rückseite**

⟨Körperschutz⟩ die dem Körper zugewandte Seite einer Probe

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

### **3.20 Hintergrundmaterial**

(hochsichtbare Warnkleidung) Buntes fluoreszierendes Material höchster Auffälligkeit, das nicht den Anforderungen für retroreflektierende Materialien entsprechen muss

NOTE Übernommen von EN 471:1994, EN 1150:1999.

<b>3.21</b>	<b>backing material</b>	<b>matériau d'appui arrière</b>	<b>matériaux corporels</b>	matériaux	défini	placé	<b>Hintergrundmaterial</b>
	⟨body armour⟩ a defined material that is placed behind a test specimen during projectile, knife and spike impact testing	⟨protection corporelle⟩ derrière une éprouvette lors de l'essai d'impact par projectiles, couteaux et poignards	⟨protection corporelle⟩ derrière une éprouvette lors de l'essai d'impact par projectiles, couteaux et poignards				⟨Körperschutz⟩ Ein hinter der Probe angebrachtes Material, das für die reproduzierbare Bewertung eines Einschlages (Projektil, Messer, Dorn) auf einer möglichst wirklichkeitsnahen Grundlage verwendet wird
	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]						[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.22</b>	<b>balacava hood</b>	<b>cagoule</b>	<b>Balaclava-Haube</b>	<b>article de protection contre la chaleur ou la flamme</b>	<b>article de protection contre la chaleur ou la flamme</b>	<b>article de protection contre la chaleur ou la flamme</b>	
	⟨protection against heat or flame⟩ a one-piece garment designed to fit closely over the entire head and to extend downwards to cover the neck	⟨protection contre la chaleur ou la flamme⟩ une seule pièce portée ajustée sur la tête et se prolongeant de manière à recouvrir le cou	⟨Schutzbekleidung gegen Hitze und Flammen⟩ einteiliges Kleidungsstück, das so gestaltet ist, daß es eng am ganzen Kopf anliegt und sich nach unten fortsetzt, um den Nacken zu schützen				
	[prEN ISO 14460:1999]			[prEN ISO 14460:1999]			[prEN ISO 14460:1999]

**3.23 blunt trauma**  
 the injuries resulting from energy transfer in impacts to the body that do not cause breakage of the skin. The injury may be caused by a direct blow with a bar or baseball bat, or it is claimed by transferred energy from body armour that has defeated perforation by a bullet or a knife. The injuries constituting blunt trauma vary from slight bruising through temporary incapacity to major internal organ damage and death. The term "behind body armour ballistic trauma" is sometimes used. It is not accepted by forensic experts that significant blunt trauma injuries occur in ballistic impacts at level 4 and below. No correlation is accepted between Plastilina deformation in ballistic or stab testing and blunt trauma

**3.23 traumatisme contondant**  
 blessures résultant du transfert de l'énergie d'impact dans le corps sans provoquer de lésion de la peau. La blessure peut être provoquée par un coup direct porté à l'aide d'une barre ou d'une batte de base-ball, ou elle peut résulter d'un transfert d'énergie de la protection corporelle ayant résisté à une perforation par balle ou couteau. Les blessures provoquant un traumatisme contondant vont de contusions légères à la mort, en passant par une incapacité temporaire et une lésion majeure des organes internes. Le terme "traumatisme ballistique à l'arrière de la protection corporelle" est parfois utilisé. Les experts en médecine légale ne pensent pas que des blessures graves par traumatisme contondant peuvent survenir par des impacts par balle au niveau 4 ou à un niveau inférieur. Aucune corrélation entre la déformation de la Plastilina survenant lors des essais balistiques ou de résistance aux coups de couteau et le traumatisme contondant

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.23 stumpfes Trauma**  
 Verletzungen, die sich aus der Energieübertragung bei Schlägen auf den Körper ergeben, die keinen Durchbruch der Haut verursachen. Die Verletzung kann durch einen direkten Schlag mit einer Stange oder einem Baseballschläger verursacht werden oder entsteht durch übertragene Energie vom Körperschutz, der die Eindringen eines Geschosses oder Messers abgewehrt hat. Die Verletzungen, die ein stumpfes Trauma bilden, variieren vom leichten blauen Fleck über zeitweilige Handlungsunfähigkeit bis zu Schäden an inneren Hauptorganen und Tod. Es wird manchmal der Begriff "ballistisches Trauma hinter dem Körperschutz" verwendet. Es wird von Gerichtsfachleuten nicht akzeptiert, daß bei ballistischen Treffern des Grades 4 und darunter beträchtliche Verletzungen durch stumpfes Trauma auftreten. Es wird kein Zusammenhang zwischen Plastilinverformung bei der ballistischen oder Stichprüfung und stumpfen Trauma anerkannt

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

<b>3.24</b>	<b>bouts de rappel lignes de corps</b>	<b>buddy line</b>	<b>body line</b>	<b>body line</b>
		<p>⟨buoyancy aids⟩ lengths of cord which can be tied or otherwise fixed to other lifejackets or buoyancy aids, liferafts or other objects, so as to keep the wearer in the vicinity of that person or object with a view to making location and thus rescue easier</p> <p>[EN 393:1993, EN 394:1993, EN 395:1993, EN 399:1993]</p>		

**3.24**  
**Verbindungsleinen**

⟨Schwimmhilfen⟩ ein Seil, das an andere Anzüge, Rettungswesten, Rettungsflöße oder andere Objekte gebunden bzw. anderweitig an ihnen befestigt werden kann, um den Träger in der Nähe dieser Person oder dieses Objektes zu halten, damit das Auffinden und dadurch die Rettung erleichtert wird

[EN 393:1993, EN 394:1993, EN 395:1993, EN 399:1993]

<b>3.25</b>	<b>gilet de protection</b>	<b>body protector</b>	<b>body protector</b>	<b>body protector</b>
		<p>a sleeveless garment covering defined areas of the torso and lower back and consisting of one or more layers of material and designed to reduce injury from blunt impacts, falls and kicks</p> <p>[EN 13158:2000]</p>		

**3.25**  
**breakthrough time**

⟨protection against chemicals⟩ elapsed time between the initial application of a test chemical to the appropriate surface of a material and its subsequent presence on the other side of the material, measured as described in the relevant standard

[EN 13158:2000]

<b>3.26</b>	<b>temp de passage</b>	<b>produits chimiques</b>	<b>produits chimiques</b>	<b>produits chimiques</b>
		<p>⟨protection contre les produits chimiques⟩</p> <p>intervalle de temps s'écoulant entre l'application d'un produit chimique à la surface externe du matériau et l'apparition de ce produit de l'autre côté du matériau, selon la méthode décrite dans cette Norme européenne</p>		

<b>3.26</b>	<b>Durchbruchzeit</b>	<b>ANMERKUNG</b>	<b>Übernommen von EN 374-1:1994 / prEN 374-1:1998, EN 374-3:1998, prEN 374-3:1998, EN 369:1993</b>	<b>NOTE</b>
			<p>Adapté de l'EN 374-1:1994 / prEN 374-1:1998, EN 374-3:1998, EN 369:1993</p>	<p>NOTE Adapted from EN 374-1:1994 / prEN 374-1:1998, EN 374-3:1998, EN 369:1993</p>

<b>3.27 bullet (or knife or spike) resistant pack</b>	<b>3.27 rembourrage pare-balles (couteaux, aiguilles ou poignards)</b>	<b>3.27 Kugel- (Messer-, Nadel- und Spieß-) sichere Packung</b>
⟨body armour⟩ a specific construction of layers of materials designed to be worn in a specific cover and to provide a specified protection against one or more threats	⟨protection corporelle⟩ construction spécifique en couches de matériaux conçue pour être portée dans une housse spécifique et pour fournir une protection spécifiée contre une ou plusieurs menaces	⟨Körperschutz⟩ speziell ausgelegter Aufbau von Lagen aus Werkstoffen, die in einem speziellen Bezug getragen werden und einen festgelegten Schutz gegen eine oder mehrere Gefährdungen liefern
[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.28 bullet (or knife or spike) resistant vest</b>	<b>3.28 gilet pare-balles (couteaux ou poignards)</b>	<b>3.28 Kugel- (Messer- oder Spieß-) sichere Weste</b>
⟨body armour⟩ a general name for a sleeveless garment covering part or all of the torso and part of the abdomen. Normally a vest consists of a cover or carrier containing one or more packs that are designed to provide protection against one or more threats over the whole of the majority of the torso. The cover may also contain modular inserts such as armour plates, and/or a trauma pack	⟨protection corporelle⟩ non générique donné à un vêtement sans manches couvrant tout ou partie du torse et une partie de l'abdomen. Normalement, un gilet est constitué d'une housse ou d'un support contenant un ou plusieurs rembourrages conçus pour fournir une protection contre une ou plusieurs menaces sur tout le torse ou la majeure partie du torse. La housse peut également contenir des inserts modulaires comme des plaques de protection et/ou un rembourrage anti-traumatisme	⟨Körperschutz⟩ Allgemeiner Name für ein ärmelloses Kleidungsstück, das den gesamten Oberkörper oder einen Teil davon und einen Teil des Unterleibs bedeckt. Üblicherweise besteht eine Weste aus einem Bezug oder Träger, der eine oder mehrere Packungen enthält, die für den Schutz gegen einen oder mehrere Gefährdungen über den gesamten oder dem Großteil des Oberkörpers ausgelegt sind. Der Bezug darf auch modulare Einlagen, wie z. B. Schutzzplatten, und/oder eine Traumaplattte enthalten
[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

<b>3.29</b>	<b>bullet resistance</b>	<b>3.29</b>	<b>Widerstandsfähigkeit gegen Geschosse</b>
	⟨body armour⟩ the property of a material or combination of materials, reflecting their ability to defeat perforation by a bullet or similar projectile		⟨Körperschutz⟩ Eigenschaft eines Werkstoffes oder einer Kombination von Werkstoffen, die ihre Fähigkeit wiedergibt, den Durchschlag eines Geschosses oder ähnlichen Projektils abzuwehren
	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]		[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.30</b>	<b>bullet resistant</b>	<b>3.30</b>	<b>schussbeständig</b>
	⟨body armour⟩ a description of a material or product showing bullet resistance		⟨Körperschutz⟩ Beschreibung eines Werkstoffes oder Produktes, der (das) Widerstandsfähigkeit gegen Geschosse aufweist
	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]		[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.31</b>	<b>buoyancy</b>	<b>3.31</b>	<b>Auftrieb</b>
	the resultant upthrust of a swimming aid when totally submerged in fresh water with its uppermost part just below the water surface		die resultierende Auftriebskraft einer Schwimmhilfe, die in Süßwasser so eingetaucht ist, dass sich ihr oberer Teil gerade unter der Wasseroberfläche befindet
	[prEN 13138-1:1998]		[prEN 13138-1:1998]

<b>3.32</b>	<b>buoyancy aid</b>	<b>3.32</b>	<b>Schwimmhilfe</b>
	vêtement ou équipement qui, porté et utilisé correctement dans l'eau, fournit une certaine flottabilité, de façon à permettre à l'utilisateur de flotter sans effort particulier en position verticale ou face vers le haut, la bouche et le nez hors de l'eau		eine Bekleidung oder ein Hilfsmittel, das, wenn es korrekt im Wasser getragen und benutzt wird, einen bestimmten Auftrieb erzeugt, der es dem Träger ohne größere Anstrengung ermöglicht, in rückwärts geneigter oder senkrechter Position Mund und Nase über Wasser zu halten
NOTE	Adapted from EN 393:1993	NOTE	Adapté de l'EN 393:1993.
			ANMERKUNG Übernommen von EN 393:1993
<b>3.33</b>	<b>buoyant swimming aid</b>	<b>3.33</b>	<b>Auftriebschwimmhilfe</b>
	vêtement ou équipement qui, porté ou tenu correctement, et utilisé dans l'eau sous une surveillance constante, fournit une flottabilité requise pour devenir familier avec le mouvement dans l'eau, aide à l'apprentissage de la natation ou à améliorer les mouvements		ein Kleidungsstück oder ein Auftriebsmittel, das, wenn es richtig angezogen oder gehalten und im Wasser unter ständiger Aufsicht benutzt wird, den Auftrieb erzeugt, der erforderlich ist, um sich mit Bewegungen im Wasser vertraut zu machen, um das Schwimmenlernen zu unterstützen oder Schwimmbewegungen zu verbessern
			[prEN 13138-1:1998]
<b>3.34</b>	<b>burn injury</b>	<b>3.34</b>	<b>Brandverletzung (Verbrennung)</b>
	burn damage which occurs at various levels of depth with human tissues		eine Schädigung durch Verbrennung menschlichen Gewebes in unterschiedlicher Tieftenausdehnung
NOTE	Burn injury in human tissue occurs when the tissue is heated and kept at an elevated temperature for a critical period of time. The amount of burn injury, first, second, or third-degree depends upon the level of the elevated temperature and the duration of time	NOTE	La brûlure des tissus humains se produit lorsqu'ils sont soumis à la chaleur et maintenus à une température élevée pendant une durée critique. Le degré de brûlure, à savoir au premier, deuxième et troisième degré, dépend du niveau d'élevation de la température et de la durée.
			[prEN ISO 13506:1998]

<b>3.35</b>	<b>Oberweite</b>	größter waagerechter Umfang, gemessen bei normaler Atmung bei aufrechtem Stand der Person, wobei das Bandmaß über die Schulterblätter unter den Achselhöhlen und über die Brüste angelegt wird; übliche Unterbekleidung darf getragen werden	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999, EN 13158:2000]
<b>3.35</b>	<b>tour de poitrine (femme)</b>	périmètre horizontal maximal mesuré lors d'une respiration normale, le sujet se tenant debout et le mètre à ruban passant sur l'omoplate sous les aisselles et en travers des seins : le sujet porte des sous-vêtements normaux	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999, EN 13158:2000]
<b>3.36</b>	<b>Abbremsen der Kette</b>	〈Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettenäxten〉 der Effekt, bei dem die Geschwindigkeit der Sägekette durch Fasern oder andere Materialien der persönlichen Schutzausrüstung so ausreichend abgebremst wird, daß ein Weiterlaufen verhindert wird	[EN 381-1:1993]
<b>3.36</b>	<b>freinage de la chaîne</b>	〈protection pour les utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main〉 action par laquelle les fibres ou tout autre matériau de l'équipement de protection individuelle ralentissent suffisamment la vitesse de la chaîne pour empêcher sa progression	[EN 381-1:1993]
<b>3.37</b>	<b>Kettenstopzeit</b>	〈Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettenäxten〉 die Kettenstopzeit ist die Zeitspanne, die die Sägekette bei abgekoppelter Antriebseinheit benötigt, um von einer bestimmten Kettengeschwindigkeit zum vollständigen Stillstand zu gelangen	[EN 381-1:1993]
<b>3.37</b>	<b>temps de blocage de la chaîne</b>	〈protection pour les utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main〉 temps que met la chaîne d'une scie à chaîne pour passer d'une vitesse donnée à l'arrêt complet une fois que la chaîne n'est plus reliée à sa source d'énergie	[EN 381-1:1993]
<b>3.37</b>	<b>chain stopping time</b>	〈protection for users of hand-held chain saws〉 the chain stopping time is the period of time taken for the saw chain to decelerate from a specified speed to complete rest, when the saw unit is not under power	[EN 381-1:1993]

**3.38 chainsaw protective glove**  
*(protection for users of hand-held chain saws) any product which protects a hand against cutting by a hand-held chainsaw*  
 [EN 381-7:1999]

**3.38 gant de protection contre la scie à chaîne**  
*(protection pour les utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main) tout produit qui protège la main de la coupure par une scie à chaîne tenue à la main*  
 [EN 381-7:1999]

**3.38 Kettensägenschutzhandschuh**  
*(Schutzkleidung für die Benutzer von handgeföhrten Kettenägen) jedes Produkt, welches eine Hand gegen Schnitte einer handgeföhrten Kettenäge schützt*  
 [EN 381-7:1999]

**3.39 challenge chemical**  
 test chemical  
 a chemical used to contact a protective clothing material sample to determine chemical/protective clothing material interactions or compatibility

**3.39 produit chimique d'essai**  
 produit chimique mis en contact avec un échantillon du matériau du vêtement de protection pour déterminer les interactions ou la compatibilité du produit chimique/matériau du vêtement de protection

**3.39 Prüfchemikali**  
 Chemikalie, die mit einer Probe des Schutzkleidungsmaterials in Berührung gebracht wird, um die Wechselwirkungen oder die Kompatibilität Chemikali/ Schutz-kleidungsmaterial zu bestimm

**3.40 chemical protective clothing:**  
 the combined assembly of garments worn to provide protection to the skin against exposure to or contact with chemicals

**3.40 vêtement de protection chimique**  
 assemblage combiné d'articles d'habillement portés pour fournir une protection à la peau contre des produits chimiques par contact ou exposition

**NOTE** Adapted from EN 463:1994, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 468:1994.

**3.40 Chemikalienschutzkleidung**  
 eine Kombination von Kleidungsstücken, deren Tragen der Haut Schutz vor der Einwirkung von Chemikalien oder vor dem Kontakt mit Chemikalien bietet

[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997]

[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997]

**3.41****chemical protective clothing material**

any material or combination of materials used in an item of protective clothing for the purpose of isolating parts of the body from direct contact with a chemical

[EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 465:1999, prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997]

**3.41****matériau d'un vêtement de protection chimique**

tout matériau ou toute combinaison de matériaux utilisés(s) dans un article de vêtement de protection afin d'isoler certaines parties du corps d'un contact direct avec un produit chimique

[EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 465:1999, prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997]

**3.42****chemical protective suit:**

clothing worn to protect against chemicals that covers the whole, or greater part of the body. A chemical protective suit may comprise of garments combined together to provide protection to the body. A suit may also have various types of additional protection such as hood or helmet, boots and gloves joined with it.

NOTE Adapted from EN 463:1994, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 468:1994, EN 466-1:1999, prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997

**3.41****Material für Chemikalienschutzkleidung**

jedes Material oder jede Kombination von Materialien, die in einem Teil der Schutzkleidung zum Zweck der Isolierung von Körperteilen gegen einen direkten Kontakt mit Chemikalien verwendet werden

[EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 465:1999, prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997]

**3.42****Chemikalienschutanzug**

Kleidung, die den ganzen oder den größten Teil des Körpers bedeckt und zum Schutz vor Chemikalien gegenagiert wird. Ein Chemikalienschutanzug kann aus Kleidungsstücken bestehen, die zum Schutz des Körpers miteinander kombiniert sind. Ein Anzug kann auch mit verschiedenen anderen Schutzmitteln wie Haube oder Helm, Schuhen und Handschuhen versehen sein

ANMERKUNG Übernommen von EN 463:1994, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 465:1999, EN 468:1994, prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997

**3.42****combinaison de protection chimique**

vêtement couvrant l'ensemble du corps ou une grande partie de celui-ci, porté pour protéger contre les produits chimiques. Une combinaison de protection chimique peut comprendre des articles d'habillement associés pour fournir au corps une protection. Une combinaison peut également posséder divers types de protections complémentaires tels que cagoule ou casque, bottes et gants qui lui sont joints

NOTE Adapté de l'EN 463:1994, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 465:1999, EN 468:1994, prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997.

<b>3.43 chemical protective suit ensemble</b> combination of a chemical protective suit with the wearer's respiratory protective equipment, gloves, boots, communications system, and cooling device, or some combination of those [ASTM F 1494:1999]	<b>3.43 ensemble d'une combinaison de protection chimique</b> combinaison d'un ensemble de protection Kombination eines Chemikalienschutzzugs mit der chimique avec l'équipement de protection Atem-schutzausrüstung des Trägers, Handschuhen, respiratoire de l'utilisateur, gants, bottes, système Schuhlen, Kommunikationssystem und Kühlgerät oder de communication et appareil de refroidissement Kombinationen dieser Ausrüstungen ou d'autres combinaisons de ceux-ci [ASTM F 1494:1999]	<b>3.43 Zusammenstellung des Chemikalienschutzzugs</b> Kombination eines Chemikalienschutzzugs mit der Atem-schutzausrüstung des Trägers, Handschuhen, Schuhlen, Kommunikationssystem und Kühlgerät oder Kombinationen dieser Ausrüstungen
<b>3.44 chest girth</b> the maximum horizontal girth measured during normal breathing with the subject standing upright and the tape-measure passed over the scapulae under the armpits and across the chest [EN 13158:2000, prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	<b>3.44 tour de poitrine (homme)</b> périmètre horizontal maximal mesuré lors d'une respiration normale, le sujet se tenant debout et le mètre à ruban passant sur l'omoplate sous les aisselles et en travers de la poitrine EN 13158:2000, prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	<b>3.44 Brustumfang</b> größter waagerechter Umfang, gemessen bei normaler Atmung bei aufrechtem Stand der Person, wobei das Bandmaß über die Schulterblätter unter den Achselfächeln und über die Brust angelegt wird [EN 13158:2000, prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.45 clo value</b> (immersion suits) a unit to express the relative thermal insulation values of various clothing assemblies. One clo is equal to $0,155 \text{ }^{\circ}\text{C} \times \text{m}^2 \times \text{W}^{-1}$	<b>3.45 valeur clo</b> (combinaisons de survie) unité utilisée pour exprimer les valeurs d'isolation thermique relative des différents vêtements. Un clo équivaut à $0,155 \text{ }^{\circ}\text{C} \times \text{m}^2 \times \text{W}^{-1}$ [prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	<b>3.45 clo-Wert</b> (Schutzbekleidung gegen Unterkühlung im Wasser) eine Einheit zum Ausdruck der relativen Wärmeisolierung von verschiedenen Kleidungs zusammensetzungen. Ein clo ist gleich $0,155 \text{ Km}^2 \text{ W}^{-1}$ [prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]

**3.46****clogging**

⟨protection for users of hand-held chain saws⟩ an effect whereby fibres, yarns or other materials are drawn by the saw chain into the saw unit, thereby stopping the movement of the saw chain

[EN 381-1:1993]

**3.46****burrage**

⟨protection pour les utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main⟩ action par laquelle les fibres, fils ou tout autre matériau sont entraînés par la chaîne vers le pignon, bloquant ainsi le mouvement de la chaîne

[EN 381-1:1993]

**3.47****closure**

a device, for example, zipper, "touch and close" fastener, etc., to close openings for the donning of protective clothing

NOTE Adapted from EN 1073-1:1998

[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997,  
prEN 13034:1997]

**3.47****fermeture**

dispositif, par exemple fermeture à glissière, fermant les ouvertures et permettant de mettre un vêtement de protection

NOTE Adapté de l'EN 1073-1:1998.

[prEN 943-2:1996,  
prEN 13034:1997]

**3.47****Verschluss**

⟨Schutzbekleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen⟩ ein Effekt, bei dem Fasern, Garne oder andere Materialien von der Sägekette in die Schneidgarnitur (zwischen Kette und Sägeschiene) gezogen werden, wodurch die Sägekette gestoppt wird

[EN 381-1:1993]

**3.48****closure system**

a method of fastening openings in the garment including combinations of more than one method of achieving a secure closure, e.g. a slide fastener covered by an overlap fastened down with a touch and close fastener

NOTE 1 This term does not cover seams

NOTE 2 Adapté de prEN ISO 14460:1999.

[EN 469:1995 / prEN 469:1998]

[EN 469:1995 / prEN 469:1998]

**3.48****système de fermeture**

méthode d'attache des ouvertures de l'article d'habillement y compris les combinaisons de plusieurs méthodes procurant une fermeture sûre, par exemple, fermeture à glissière sous rabat fermé par un système auto-agrippant

NOTE 1 Ce terme ne couvre pas les coutures.

NOTE 2 Adapté de l'EN 1486:1996,

ANMERKUNG Übernommen von EN 1486:1996,  
prEN ISO 14460:1999

[EN 469:1995 / prEN 469:1998]

ANMERKUNG Übernommen von EN 1073-1:1997,

ANMERKUNG Übernommen von EN 14460:1999  
Übernommen von EN 1486:1996,

[EN 469:1995 / prEN 469:1998]

<b>3.49</b>	<b>Kleidungszusammenstellung</b>	<b>3.49</b>	<b>Kleidungszusammenstellung</b>
<b>3.49</b>	<b>ensemble de vêtements</b>	<b>3.49</b>	<b>ensemble de vêtements</b>
group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps	group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps	group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps	group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps
[ASTM F 1494:1999]	[ASTM F 1494:1999]	[ASTM F 1494:1999]	[ASTM F 1494:1999]
<b>3.50</b>	<b>adhérence de l'enduction</b>	<b>3.50</b>	<b>Hafffestigkeit der Beschichtung</b>
<b>3.50</b>	<b>coating adhesion strength</b>	<b>3.50</b>	<b>Hafffestigkeit der Beschichtung</b>
group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps	group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps	group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps	group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps
[ASTM F 1494:1999]	[ASTM F 1494:1999]	[ASTM F 1494:1999]	[ASTM F 1494:1999]
<b>3.51</b>	<b>environnement froid</b>	<b>3.51</b>	<b>kalte Umgebung</b>
<b>3.51</b>	<b>cold environment</b>	<b>3.51</b>	<b>kalte Umgebung</b>
group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps	group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps	group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps	group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps
[ASTM F 1494:1999]	[ASTM F 1494:1999]	[ASTM F 1494:1999]	[ASTM F 1494:1999]
<b>3.52</b>	<b>collecting medium</b>	<b>3.52</b>	<b>sammelmedium</b>
<b>3.52</b>	<b>milieu collecteur</b>	<b>3.52</b>	<b>sammelmedium</b>
group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps	group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps	group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps	group des articles d'habillement portés sur le corps ensemble et en même temps
[ASTM F 1494:1999]	[ASTM F 1494:1999]	[ASTM F 1494:1999]	[ASTM F 1494:1999]

<b>3.53 combined-performance material</b> <i>(high-visibility warning clothing) material intended to exhibit both background and retroreflective properties</i>	<b>matière à caractéristiques combinées</b> <i>(vêtements de signalisation à haute visibilité) matière présentant à la fois des propriétés de fluorescence et de rétroréflexion</i>	<b>Material mit kombinierten Eigenschaften</b> <i>(Warnkleidung) Material sowohl mit Hintergrund-, als auch Retroreflexions-Eigenschaften</i>
[EN 471:1994, EN 1150:1999]	[EN 471:1994, EN 1150:1999]	[EN 471:1994, EN 1150:1999]
<b>3.54 component assembly</b> <i>the material combination found in a multilayer garment arranged in the order of the finished garment construction and including any inner liner</i>	<b>assemblage de composants</b> <i>combinaison de matériaux existant dans un article d'habillement multicouches disposés dans l'ordre de la construction de l'article d'habillement fini, y compris tout intercalaire</i>	<b>Bekleidungszusammenstellung</b> <i>die Kombination aller Materialien eines mehrschichtigen Kleidungsstückes, genau in der Reihenfolge des fertigen Kleidungsaufbaus angeordnet.</i>
[EN 469:1995 / prEN 469:2000]	[EN 469:1995 / prEN 469:2000]	[EN 469:1995 / prEN 469:2000]
<b>3.55 constant wear suit</b> <i>(immersion suits) an immersion suit, designed to be routinely worn in anticipation of accidental immersion in cold water, but permitting physical activity by the wearer to such an extent that actions may be undertaken without undue encumbrance. The suit can also be worn for foul weather protection</i>	<b>combinaison flottante</b> <i>(combinaisons de survie) combinaison de survie conçue pour être portée systématiquement afin de parer au risque d'immersion accidentelle dans l'eau froide, permettant à l'utilisateur de conserver sa mobilité et d'effectuer son travail sans entrave. Cette combinaison peut également être portée en cas de gros temps</i>	<b>Kälteschutanzug</b> <i>&lt;Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser&gt; ein Schutanzug gegen Unterkühlung, der routinemäßig getragen werden soll, wenn die Möglichkeit eines unbeabsichtigten Eintauchens in kaltes Wasser vorauszusehen ist, der eine körperliche Tätigkeit des Trägers jedoch soweit ermöglicht, dass dieser seine Aufgaben ohne unnötige Behinderung erfüllen kann. Der Anzug kann auch als Schutz gegen schlechtes Weiter getragen werden</i>
[EN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]

<b>3.56</b>	<b>contact temperature</b>	<b>température de contact</b>	⟨protection against heat or flame⟩ surface temperature of the contact area of the heating cylinder which is kept constant	⟨protection contre la chaleur ou la flamme⟩ température de la surface de contact du cylindre de chauffage qui est maintenue constante	⟨Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen⟩ die Oberflächentemperatur der Kontaktfläche des Heizzyinders, die konstant gehalten wird
NOTE	Adapted from EN 702:1994.	NOTE	Adapté de l'EN 702:1994.	ANMERKUNG	Übernommen von EN 702:1994.
<b>3.57</b>	<b>contusion or bruise</b>	<b>contusion ou coup</b>	an injury usually caused by a blunt impact in which the skin is not broken. Underlying soft tissue is damaged by compression and by shearing forces. Fine blood vessels are damaged leading to bleeding, discoloration and swelling	blessure habituellement due à un impact brusque n'entrant pas une coupure de la peau. Les tissus mous sous-jacents sont endommagés par compression et par des forces de cisaillement. Les petits vaisseaux sanguins sont endommagés entraînant un écoulement de sang, une décoloration et une tuméfaction	Verletzung, normalerweise verursacht durch einen stumpfen Schlag, bei der die Haut nicht reißt. Das darunterliegende Weichgewebe wird durch Druck und Scherkräfte beschädigt. Dünne Blutgefäße werden beschädigt, was zu Rötung, Hämatomen und Schwellungen führt.
			[prEN 13061:1997]	[prEN 13061:1997]	[prEN 13061:1997]
<b>3.58</b>	<b>cover or carrier</b>	<b>housses ou support</b>	⟨body armour⟩ the enclosing fabric garment into which the specific protective packs are inserted to complete the assembly of a particular specified resistant vest. The cover normally performs ergonomic, informative, hygienic and cosmetic functions	⟨protection corporelle⟩ vêtement en tissu dans lequel des rembourrages de protection spéciaux sont insérés pour compléter l'ensemble d'un gilet résistant à une caractéristique particulière. La couverture assure normalement des fonctions ergonomiques, informatives, hygiéniques et esthétiques	⟨Körperschutz⟩ umgebende Bekleidung aus Gewebe, in die die speziellen Schutzpackungen eingefügt werden, um die Anordnung einer besonders festgelegten widerstandsfähigen Weste zu vervollständigen. Der Bezug erfüllt üblicherweise kosmetische, informative, hygienische und
			[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.59 coverage**  
the area of the body which is covered by the whole of the protective equipment and its attachments  
[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999,  
prEN ISO 14876-3:1999]

**3.59 zone de couverture**  
partie du corps recouverte par l'ensemble de l'équipement de protection et ses accessoires  
[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999,  
prEN ISO 14876-3:1999]

**3.60 covert body armour**  
this is body armour designed to be worn close to the body under a short, blouse or jersey. It is normally intended that it should be inconspicuous and close fitting  
[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999,  
prEN ISO 14876-3:1999]

**3.60 protection corporelle dissimulée**  
protection corporelle conçue pour être portée près du corps sous une chemise, un chemisier ou un pull. Elle est normalement destinée à être discrète et près du corps  
[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999,  
prEN ISO 14876-3:1999]

**3.61 cuff**  
partie d'un gant qui couvre le poignet  
[EN 381-7:1999]

**3.61 manchette**  
partie d'un gant qui couvre le poignet  
[EN 381-7:1999]

**3.62 cut-through**  
(protection for users of hand-held chain saws) this term describes that a saw chain has penetrated through a sample, so that the cut is longer than 10 mm in the layer nearest to the body  
[EN 381-1:1993]

**3.59 Bedeckungsbereich**  
Körperfläche, die durch die vollständige Schutzausrüstung und ihre Befestigungen bedeckt wird  
[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999,  
prEN ISO 14876-3:1999]

**3.60 Verdeckt getragener Körperschutz**  
Körperschutz, der dafür ausgelegt ist, dass er eng am Körper unter einem Hemd, einer Bluse oder einem Jersey getragen wird. Es ist üblicherweise vorgesehen, dass er unauffällig ist und genau passt  
[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999,  
prEN ISO 14876-3:1999]

**3.61 Stulpe**  
ist der Teil eines Handschuhs, der das Handgelenk bedeckt.  
[EN 381-7:1999]

**3.62 Durchtrennung**  
(Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettenäxten) Durchtrennung ist ein Begriff dafür, dass eine Sägekette eine Probe dergestalt durchdrungen hat, dass die Schnittlänge in der Lage, die im Körper am nächsten liegt, mehr als 10 mm beträgt.  
[EN 381-1:1993]

<b>3.63</b>	<b>cut-through</b>	<b>traversée</b>	<b>Durchschneiden</b>
	⟨protection against cutting⟩ is the first penetration of the blade edge through the test specimen to contact the substrate	⟨protection contre la coupure⟩ phénomène qui a lieu lorsque le tranchant de la lame entre en contact pour la première fois avec le matériau conducteur sous l'éprouvette d'essai	⟨Schutz gegen Schnitte⟩ das erste Durchdringen der Klingenschneide durch den Prüfling, wobei das darunterliegende Substrat berührt wird
	[prEN ISO 13997:1999]	[prEN ISO 13997:1999]	[prEN ISO 13997:1999]
<b>3.64</b>	<b>cutting line:</b>	<b>ligne de coupe</b>	<b>Schnittlinie</b>
	⟨protection for users of hand-held chain saws⟩ the tangent to the curve made by teeth of the saw chain at the point where it contacts a test specimen	⟨protection pour les utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main⟩ tangente à la courbe faite par les dents de la chaîne à l'endroit où elle est entrée en contact avec l'éprouvette	⟨Schutzbekleidung für die Benutzer von handgeführten Kettenägen⟩ ist die Tangente zu einer Kurve der Zähne der Kettensäge im Kontaktpunkt mit einer Probe
	[EN 381-1:1993]	[EN 381-1:1993]	[EN 381-1:1993]
<b>3.65</b>	<b>degradation</b>	<b>dégradation</b>	<b>Degradation</b>
	deleterious change in one or more mechanical properties of a material due to contact with a chemical	altération nuisible d'une ou plusieurs propriétés mécaniques d'un matériau à la suite du contact avec un produit chimique	schädliche Veränderung eines Materials in einer oder mehreren mechanischen Eigenschaften aufgrund des Kontaktes mit einer Chemikalie
NOTE	Adapted from EN 374-1:1994, EN 374-3:1994 / prEN 374-3:1998	NOTE Adapté de l'EN 374-1:1994, EN 374-3:1994 / prEN 374-3:1998.	NOTE Übernommen von EN 374-1:1994, EN 374-3:1994 / prEN 374-3:1998

**3.66  
delay time**

⟨protection against chemicals⟩ time between the arrival of the test chemical on the collecting side of the specimen and the time when the analytical instrumentation can detect it

[EN 374-3:1994 / prEN 374-3:1998]

[EN 374-3:1994 / prEN 374-3:1998]

**3.66  
temps de réponse**

⟨protection contre les produits chimiques⟩ temps qui s'écoule entre l'arrivée effective du produit chimique d'essai sur le côté collecteur de l'éprouvette et le moment où l'appareil d'analyse peut détecter ce produit

[EN 374-3:1994 / prEN 374-3:1998]

[EN 374-3:1994 / prEN 374-3:1998]

**3.67  
dexterity**  
⟨gants⟩ manipulative ability to perform a task

NOTE Reduced dexterity is related to the thickness of glove material, its elasticity and its deformability

[EN 420:1994 / prEN 420:1998, prEN ISO 14877:1996]

[EN 420:1994 / prEN 420:1998, prEN ISO 14877:1996]

**3.67  
dextérité**  
⟨gants⟩ aptitude manuelle à accomplir une tâche

NOTE La dextérité est liée à l'épaisseur du gant, à son élasticité et à sa déformabilité.

[EN 420:1994 / prEN ISO 14877:1996]

[EN 420:1994 / prEN 420:1998, prEN ISO 14877:1996]

**3.68  
doigt**  
one of the terminal divisions of the hand. These are numbered from the thumb to the little finger, and the numbers are used to denote the appropriate digits

NOTE Adapted from EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000

**3.67  
Beweglichkeit**  
⟨Handschuhe⟩ Fähigkeit, durch Bewegung der Hand eine Tätigkeit auszuführen.

NOTE La Beweglichkeit hängt von der Dicke des Handschuhmaterials, seiner Elastizität und seiner Verformbarkeit ab.

[EN 420:1994 / prEN 420:1998, prEN ISO 14877:1996]

**3.68  
Finger**  
chacun des appendices d'extrémité de la main. Les doigts sont numérotés du pouce à l'auriculaire, et ces numéros sont utilisés pour définir les doigts appropriés

NOTE Adapté de l'EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000.

[EN 420:1994 / prEN 420:1998, prEN ISO 14877:1996]

<b>3.69</b>	<b>divided apron</b>	<b>tablier fendu</b>	<b>geteilte Schürze</b>
	⟨protection against cuts and stabs⟩ an apron the protective surface of which is vertically divided in the thigh region and restrained to each leg	⟨protection contre les coupures et les coups⟩ tablier dont la surface protectrice est divisée verticalement dans la région des cuisses et maintenue au niveau de chaque jambe	⟨Schutz gegen Schnitte und Stiche⟩ Schürze, deren Schutzfläche vertikal im Oberschenkelbereich geteilt ist und die an jedem Bein gehalten wird
	[prEN ISO 13998:1998]	[prEN ISO 13998:1998]	[prEN ISO 13998:1998]
<b>3.70</b>	<b>drop</b>	<b>goutte</b>	<b>Tropfen</b>
	⟨protection against small splashes of molten metal⟩ a quantity of molten metal produced from the fusion of a metal rod by a welding torch, falling under the simultaneous action of its own weight and of the air movement produced by the welding torch	⟨protection contre les petites projections de métal liquide⟩ quantité de métal en fusion, obtenue à partir de la fusion d'une baguette métallique par un chalumeau, qui tombe sous l'action simultanée de son propre poids et du souffle du chalumeau	⟨Schutz gegen kleine flüssige Metallspritzer⟩ eine Menge geschmolzenen Metalls, welche durch das Schmelzen eines Metallstabes durch einen Schweißbrenner unter die gleichzeitige Wirkung seines eigenen Gewichts und der durch den Schweißbrenner hergerufenen Luftbewegung gerät
	[EN 348:1992]	[EN 348:1992]	[EN 348:1992]
<b>3.71</b>	<b>dry suit</b>	<b>combinaison sèche</b>	<b>Trockenanzug</b>
	⟨immersion suits⟩ a garment that stops the entry of significant quantities of water upon immersion	⟨combinaisons de survie⟩ vêtement conçu pour empêcher une pénétration de l'eau en cas d'immersion	⟨Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser⟩ ein Kleidungsstück, das das Eintreten von bedeutsamen Wassermengen nach dem Eintauchen verhindert
	[prEN 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	[prEN 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	[prEN 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]

<b>3.72</b>	<b>edge separation distance</b> ⟨body armour⟩ the distance between a point of impact and the nearest line marking the edge of the zone of protection [prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	<b>3.72</b> <b>Abstand zur Kante</b> ⟨Körperschutz⟩ Abstand zwischen einem Trefferpunkt und der nächsten Linie, die die Kante des Schutzbereiches kennzeichnet [prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.73</b>	<b>lamp de détresse</b> ⟨buoyancy aids⟩ device which emits light so as to increase the chances of the wearer being located during hours of darkness or in conditions of poor visibility [EN 393:1993, EN 394:1993, EN 395:1993, EN 399:1993]	<b>3.73</b> <b>Notleuchte</b> ⟨Schwimmhilfen⟩ Vorrichtung, die Licht ausstrahlt, um lichter, um die Chancen für den Träger der Vorrichtung zu erhöhen, bei Dunkelheit oder schlechter Sicht gefunden zu werden [EN 393:1993, EN 394:1993, EN 395:1993, EN 399:1993]
<b>3.74</b>	<b>emergency light</b> ⟨buoyancy aids⟩ device which emits light so as to increase the chances of the wearer being located during hours of darkness or in conditions of poor visibility [EN 393:1993, EN 394:1993, EN 395:1993, EN 399:1993]	<b>3.74</b> <b>lutte contre l'incendie avec pénétration dans les flammes</b> very specialized fire fighting operations, which may include the activities of rescue and fire suppression at incidents involving very high levels of radiant, convective and contact heat, such as aircraft fires, bulk flammable gas and bulk flammable liquid fires, and which may involve voluntary direct entry into flames [EN 1486:1996]
<b>3.74</b>	<b>entry fire fighting</b> operations très spécialisées de lutte contre l'incendie pouvant comporter des activités de sauvetage et consister à éteindre des feux dans des conditions où règnent des niveaux très élevés de chaleur radiante, convective et de contact, telles que les incendies d'avions, de gaz ou de liquides inflammables en vrac. Ces opérations peuvent entraîner une pénétration directe et volontaire au milieu des flammes [EN 1486:1996]	<b>3.74</b> <b>Flammen-Eintrittsbrandbekämpfung</b> sehr spezialisierte Brandbekämpfung, die Rettungseinsätze und Brandbekämpfung einschließen kann, unter sehr hoher Belastung an Wärmestrahlung, konvektiver Wärme und Kontaktwärmе wie bei Flugzeugbränden, großen Gas- und Flüssigkeitsbränden, bei denen der freiwillige direkte Eintritt in die Flammen notwendig sein kann [EN 1486:1996]

<b>3.75</b> <b>exterior fabric</b> the outer fabric of a suit, either in the form of a single or composite fabric [prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	<b>3.75</b> <b>Außenstoff</b> textile situé du côté extérieur d'une combinaison ; il peut s'agir d'un textile revêtu ou non [prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]
<b>3.76</b> <b>fair shots (or impacts)</b> <body armour> those that conform to the test procedure requirements with respect to velocity, angle of impact, and point of impact [prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	<b>3.76</b> <b>tirs (ou impacts) corrects</b> <protection corporelle> tir conforme aux exigences du mode opéatoire d'essai en matière de vitesse, d'angle d'impact et de point d'impact [prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.77</b> <b>fair test sequence</b> <body armour> any test sequence consisting entirely of fair shots (or impacts) or a sequence with unfair shots (or impacts) in it, in which the test specimen meets the pass criteria [prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	<b>3.77</b> <b>séquence d'essai correcte</b> <protection corporelle> toute séquence d'essai constituée uniquement de tirs (ou impacts) corrects ou une séquence comportant des tirs (ou impacts) incorrects dans laquelle l'épreuve répond aux critères de réussite [prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.76</b> <b>normal Prüffolge</b> <Körperschutz> Schüsse (Treff), die mit den Anforderungen des Prüverfahrens in bezug auf Geschwindigkeit, Auftreffwinkel und Auftreffpunkt übereinstimmen [prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	<b>3.76</b> <b>normale Schüsse (oder Treffer)</b> <Körperschutz> Schüsse (Treff), die mit den Anforderungen des Prüverfahrens in bezug auf Geschwindigkeit, Auftreffwinkel und Auftreffpunkt übereinstimmen [prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.78  
fastener**  
the means by which a removable strap or belt is attached to the fastening point on the garment

NOTE Adapted from EN 412:1993

[prEN ISO 13998:1998]

**3.78  
attache**

mode de fixation d'une bretelle ou ceinture amovible au point de fixation sur le vêtement

NOTE Adapté de l'EN 412:1993.

[prEN ISO 13998:1998]

**3.79  
fastening point**  
a loop or ring that is an integral part of the garment and to which straps or a belt can be attached

NOTE Adapted from EN 412:1993

[prEN ISO 13998:1998]

**3.79  
point de fixation**

boucle ou anneau formant partie intégrante du vêtement auquel peuvent s'attacher les bretelles ou une ceinture

NOTE Adapté de l'EN 412:1993.

[prEN ISO 13998:1998]

**3.80**

**Befestigung**  
Vorrichtung, mit der ein abnehmbarer Riemen bzw. Gurt am Befestigungspunkt der Kleidung angebracht ist

NOTE Übernommen von EN 412:1993

[prEN ISO 13998:1998]

**3.80  
fire-fighters protective clothing**

specific garments providing protection for the firefighter's upper and lower torso, neck, arms, and legs, but excluding the head, hands, and feet

[EN 469:1995 / prEN 469:1998]

**3.79  
Befestigungspunkt**

mit der Kleidung eine Einheit bildende Schlaufe bzw. Ring zur Befestigung von Riemen bzw. eines Gurts

NOTE Übernommen von EN 412:1993

[prEN ISO 13998:1998]

**3.80  
vêtement de protection pour sapeurs pompiers**

articles d'habillement spécifiques pour la protection du cou, des bras, des jambes et des parties supérieure et inférieure du buste du sapeur pompier, mais excluant la tête, les mains et les pieds

**3.80  
Schutzbekleidung für die Feuerwehr**

besondere Kleidung, die dem Ober- und Unterkörper, dem Hals, den Armen und Beinen des Feuerwehrmannes Schutz bietet, nicht abgedeckt sind der Kopf, die Hände und die Füße

[EN 469:1995 / prEN 469:1998]

**3.80  
vêtement de protection pour sapeurs pompiers**

pour la protection du cou, des bras, des jambes et des parties supérieure et inférieure du buste du sapeur pompier, mais excluant la tête, les mains et les pieds

[EN 469:1995 / prEN 469:1998]

<b>3.81 five-finger glove</b>	<b>gant à cinq doigts</b> any glove covering both the back and palm of the hand and wrist, and having separate individual fingers and thumb	<b>Fünf-Finger Handschuh</b> jeder Handschuh, welcher Handrücken, Handinnenfläche sowie das Handgelenk bedeckt und einen Daumenteil sowie einzelne Finger besitzt
[EN 381-7:1999]	[EN 381-7:1999]	[EN 381-7:1999]
<b>3.82 flame application time</b>	<b>durée d'application de la flamme</b> time for which the ignition flame is applied to the test specimen	<b>Beflammungszeit</b> Zeit, die die Probe der Zündflamme ausgesetzt ist
[EN 532:1994]	[EN 532:1994]	[EN 532:1994]
<b>3.83 flame distribution</b>	<b>répartition des flammes</b> in the flash fire testing of clothing, a spatial distribution of incident flames from the test facility burners to provide a controlled heat flux density over the manikin surface	<b>Flammenverteilung</b> bei der Kleidungsprüfung mit Stichflammen die räumliche Verteilung einfallender Flammen aus den Brennern der Prüfeinrichtung, die eine gesteuerte Wärmestondichte über die Oberfläche der Prüfpuppe bewirkt
[EN 381-7:1999]	[prEN ISO 13506:1998]	[prEN ISO 13506:1998]
<b>3.84 flaming debris</b>	<b>débris enflammés</b> material separating from the specimen during the test procedure and falling below the initial lower edge of the specimen and continuing to flame as it falls	<b>brennendes Abtropfen</b> Material, das sich während der Prüfung von der Probe ab löst und unter die Unterkante der Probe fällt und während des Fallens weiterbrennt
[EN 381-7:1999]	[EN 381-7:1999]	[EN 532:1994]

<b>3.85</b>	<b>fluorescent material</b>	<b>matière fluorescente</b>	<b>3.85</b>	<b>fluoreszierendes Material</b>
	material that absorbs optical radiation at particular wavelengths and emits optical radiation at longer wavelengths	matière qui absorbe des radiations optiques de courtes longueurs d'onde et émet des radiations optiques de longueurs d'onde plus grandes		ein Material, das optische Strahlung bei längeren Wellenlängen emittiert als es absorbiert
	[EN 1150:1999]			[EN 1150:1999]
<b>3.86</b>	<b>foul weather</b>	<b>intempéries</b>	<b>3.86</b>	<b>schlechtes Wetter</b>
	specific conditions characterised by the combination of precipitation, rain and fog, ground humidity and wind at temperatures of - 5°C and above	conditions particulières caractérisées par la combinaison possible de précipitations, pluie, brouillard, humidité du sol et vent à des températures supérieures ou égales à - 5 °C		Regen und Nebel) und Bodenfeuchtigkeit
	[ENV 343:1998]			[ENV 343:1998]
<b>3.87</b>	<b>gaiter</b>	<b>guêtre</b>	<b>3.87</b>	<b>Gamaschen</b>
	⟨protection for users of hand-held chain saws⟩ a removable covering intended to protect the front part of the foot, ankle and lower leg against cutting by a hand-held chain saw	⟨protection pour les utilisateurs de scies à chaîne tenues à la main⟩ garniture amovible destinée à protéger le devant du pied, la cheville et le bas de la jambe contre les coupures lors de l'utilisation de scies à chaîne		⟨Schutzkleidung für die Benutzer von handgeföhrten Kettenäggen⟩ eine abnehmbare Abdeckung für den Vorderfuß, den Knöchel und den unteren Beinbereich vorgesehen zum Schutz gegen Schnitte durch handgeföhrte Kettenäggen
	[EN 381-8:1997, EN 381-9:1997]			[EN 381-8:1997, EN 381-9:1997]

**3.88 garment**  
a single item of clothing which may consist of single or multiple layers

NOTE Adapted from EN 463:1994, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 468:1994

[EN 469:1995 / prEN 469:1998, prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, EN 1486:1996, prEN ISO 14460:1999]

**3.88 article d'habillement**  
élément individuel d'un vêtement qui peut être composé d'une ou plusieurs couches

NOTE Adapté de l'EN 463:1994, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 468:1994

[EN 469:1995 / prEN 469:1998, prEN 943-2:1996, EN 1486:1996, prEN 943-1:1997, EN 1486:1996, prEN ISO 14460:1999]

**3.89 garment assembly**  
(protection against heat or flame) two or more layers of the same or different materials joined together at the garment manufacturing stage and including all layers of the material and seams present in that region of the garment. A garment assembly specimen is normally a section cut through the garment but may be a replicate which is in all respects of a section through the proposed garment

[EN 470-1:1995]

**3.89 assemblage de matériaux confectionnés**

(protection contre la chaleur ou la flamme) deux couches ou plus du même ou de différents matériaux assemblés au stade de la confection et comprenant toutes les couches de matériaux ainsi que les coutures existantes dans cette partie de l'article d'habillement de protection.

[EN 470-1:1995]

éprouvette d'essai d'un assemblage de matériaux confectionnés est normalement une partie coupée dans l'article d'habillement de protection, mais il peut être aussi une réplique exacte sous tous ses aspects de la partie de l'article d'habillement de protection proposée

[EN 470-1:1995]

**3.89 Kleidungsstück**  
einzelnes Teil der Kleidung, das aus einer oder mehreren Lagen bestehen kann

[EN 469:1995 / prEN 469:1998, prEN 943-2:1996, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, prEN ISO 14460:1999]

**3.89 Kleidungsaufbau**  
Zwei oder mehr Lagen gleicher oder verschiedener, bei der Herstellung des Kleidungsstückes miteinander verbundener Materialien. Der Aufbau schließt alle Lagen sowie Nähte in diesem Bereich des Kleidungsstückes ein. Eine Probe des Kleidungsaufbaus wird normalerweise aus dem Kleidungsstück geschnitten, darf aber ein Muster sein, das in jeder Hinsicht dem Aufbau des Kleidungsstückes entspricht

[EN 470-1:1995]

<b>3.90 gas-inflated lifejacket</b> a lifejacket whose buoyancy is produced by inflating it with a gas which is provided in a compressed gas cylinder	<b>3.90 gilet de sauvetage gonflé au gaz</b> gilet de sauvetage dont la flottabilité est obtenue par gonflage avec un gaz à l'aide d'une bouteille de gaz comprimé	<b>3.90 mit Druckgas aufblasbare Rettungsweste</b> eine Rettungsweste, deren Auftrieb durch Aufblasen mit einem Gas erzeugt wird, das in einem Druckgasbehälter gespeichert ist. Eine derartige Rettungsweste muß sich zusätzlich mit dem Mund aufblasen lassen. Es kann sich hierbei um eine manuell funktionierende oder um eine automatisch funktionierende Rettungsweste handeln
[EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993]	[EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993]	[EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993]
<b>3.91 "gas-tight" chemical protective clothing</b> clothing which satisfies the requirements for "leak-tightness" when tested according to the internal pressure test given in EN 464	<b>3.91 vêtement de protection chimique étanche aux gaz</b> vêtement conforme aux exigences d'étanchéité lors de l'essai de pression interne prescrit dans l'EN 464	<b>3.91 "gasdichte" Chemikalienschutzkleidung</b> Kleidung, die bei der Innendruckprüfung nach EN 464 den Anforderungen an die Leckdichtigkeit genügt
[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997]	[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997]	[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997]
<b>3.91 "gas-tight" chemical protective clothing</b> clothing which satisfies the requirements for "leak-tightness" when tested according to the internal pressure test given in EN 464	<b>3.91 vêtement de protection chimique étanche aux gaz</b> vêtement conforme aux exigences d'étanchéité lors de l'essai de pression interne prescrit dans l'EN 464	<b>3.91 "gasdichte" Chemikalienschutzkleidung</b> Kleidung, die bei der Innendruckprüfung nach EN 464 den Anforderungen an die Leckdichtigkeit genügt
[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997]	[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997]	[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997]
<b>3.92 gas-tight suit</b> a one-piece garment with hood, gloves and boots which, when worn with self-contained or air-line breathing apparatus provides the wearer a high degree of separation from harmful liquids, particles and gaseous or vapour contaminants	<b>3.92 combinaison étanche au gaz</b> protection contre les produits chimiques vêtement d'une seule pièce comportant cagoule, gants et bottes qui, lorsqu'il est porté avec un appareil respiratoire autonome ou à adduction d'air, fournit au porteur un degré élevé de protection contre les liquides, les particules et les contaminants nocifs, gaz ou vapeur	<b>3.92 gasdichter Anzug</b> Schutz gegen Chemikalien) ein einteiliges Kleidungsstück mit Haube, Handschuhen und Stiefeln, das dem Träger beim gleichzeitigen Tragen eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes ein hohes Maß an Schutz gegen schädliche Flüssigkeiten, Partikel und gas- oder dampfförmige Verunreinigungen gewährt
[EN 464:1994]	[EN 464:1994]	[EN 464:1994]

<p><b>3.93 glove</b> personal protective equipment (PPE) which protects the hand or part of the hand against hazards. It can additionally cover part of the forearm and arm</p>	<p>NOTE Adapted from EN 1082-1:1996. [EN 420:1994]</p> <p><b>3.93 gant</b> équipement de protection individuelle (EPI) qui protège la main ou une partie de la main contre des dangers. Dans certains cas, il peut aussi couvrir une partie de l'avant-bras et du bras</p>	<p>NOTE Adapté de l'EN 1082-1:1996. [EN 420:1994]</p>	<p><b>3.93 Handschuh</b> persönliche Schutzausrüstung (PSA), die die Hand oder Teile der Hand gegen Gefahren schützt. Sie kann zusätzlich einen Teil des Unterarms oder Armes schützen</p>	<p>ANMERKUNG Übernommen von EN 1082-1: 1996 [EN 420:1994]</p>
<p><b>3.94 glove back</b> part of the glove which covers the back of the palm</p>	<p>[EN 420:1994 / prEN 420:1998, prEN ISO 14877:1996]</p>	<p><b>3.94 dos du gant</b> partie du gant qui couvre le dos de la main</p>	<p>[EN 420:1994 / prEN ISO 14877:1996]</p>	<p><b>3.94 Handschuhrücken</b> Teil des Handschuhs, der den Handrücken bedeckt</p>
<p><b>3.95 glove palm</b> part of the glove which covers the front of the hand from the wrist to the base of the fingers</p>	<p>[prEN 420:1998]</p>	<p><b>3.95 paume du gant</b> partie du gant qui couvre la paume de la main du poignet à la base des doigts</p>	<p>[prEN 420:1998]</p>	<p><b>3.95 Handschuhinnenfläche</b> Teil des Handschuhs, der die Handinnenfläche, d.h. vom Handgelenk bis zur Basis der Finger bedeckt</p>
<p><b>3.96 glove series</b> a single glove style or glove type with the same palm material up to the wrist line where the only variants are size, left/right hand, colour or sewing pattern</p>	<p>[EN 388:1994]</p>	<p><b>3.96 lignée de gants</b> ensemble des types et styles de gants ayant des paumes constituées des mêmes matériaux jusqu'à la ligne bistyloïdienne dont les seules variantes sont : la taille, la main (droite ou gauche), la couleur ou le patron</p>	<p>[EN 388:1994]</p>	<p><b>3.96 Handschuharten</b> ein einzelnes Handschuhmodell oder ein Handschuhtyp mit dem gleichen Innenflächenmaterial bis zum Handgelenk, bei dem nur die Größe, rechte/linke Hand, die Farbe oder das Schnittmuster variieren</p>

<b>3.97</b>	<b>accessoire</b>	article autre que les étoffes, utilisé dans le vêtement de protection. Il peut être en métal ou en matière plastique, par exemple : attaches, insignes de grade, boutons, etc.	[EN 469:1995 / prEN 469:1998, EN 1486:1996]	<b>Beschlagteile</b> nicht-textile Teile, die für Schutzkleidung benutzt werden, einschließlich der aus Kunststoff oder Metall bestehenden, z.B. Verschlüsse, Rangabzeichen, Knöpfe [EN 469:1995 / prEN 469:1998, EN 1486:1996]
<b>3.98</b>	<b>danger</b>	situation qui peut être la cause d'un mal ou d'un dommage pour la santé du corps humain		<b>Gefahr</b> eine Situation, welche die Gesundheit des menschlichen Körpers beeinträchtigen oder schädigen kann
		NOTE Adapté de l'EN 340:1993, EN 420:1994 / prEN 420:1998, prEN ISO 14877:1996.	NOTE Adapté de l'EN 340:1993, EN 420:1994 / prEN 420:1998, prEN ISO 14877:1996.	ANMERKUNG Übernommen von EN 340:1993, EN 420:1994 / prEN 420:1998, prEN ISO 14877:1996
<b>3.99</b>	<b>heat flux</b>	intensité thermique, indiquée par l'énergie transmise par unité de surface et par unité de temps (cal/cm <sup>2</sup> ·s) (watts/cm <sup>2</sup> )	[ASTM F 1494:1999]	<b>Wärmestrom</b> thermische Intensität, ausgedrückt durch die Energimenge, die je Flächeneinheit und je Zeiteinheit übertragen wird (cal/cm <sup>2</sup> ·s) (watts/cm <sup>2</sup> ) [ASTM F 1494:1999]
<b>3.100</b>	<b>heat flux sensor</b>	a device capable of measuring incident the heat flux to the manikins' surface under test conditions and creating data that can be processed by a computer program to assess burn injury	[prEN ISO 13506:1998]	<b>Wärmestromsensor</b> Gerät, das die unter Prüfbedingungen auf die Oberfläche der Prüfpuppe auftreffende Wärmestromdichte messen und Daten erzeugen kann, die in einem Computer-programm zur Einschätzung der Verbrennungen verarbeitet werden können [prEN ISO 13506:1998]

<b>3.101</b>	<b>heat stress</b> the sum of metabolic and environmental factors (including clothing) leading to heat storage in the body	<b>3.101</b> <b>contrainte thermique</b> somme de facteurs métaboliques et exogènes (inclus les vêtements) amenant au stockage de la chaleur dans le corps	<b>Hitzestress</b> Die Summe der Stoffwechsel- und Umgebungs faktoren (einschließlich Kleidung) die in dem Körper zur Speicherung der Hitze führen
NOTE	Adapted from prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998	NOTE	Adapté du prEN ISO 15027-2:1998.
<b>3.102</b>	<b>heat transfer index (flame)</b> a whole number calculated from the mean time in seconds to achieve a temperature rise of $(24 \pm 0,2)^\circ\text{C}$ when the heat transmission is tested using a copper disc of mass $(18 \pm 0,05)$ g and a starting temperature of $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$	<b>3.102</b> <b>indice de transmission de chaleur (flamme)</b> le nombre entier calculé à partir du temps moyen en secondes pour obtenir une élévation de température de $(24 \pm 0,2)^\circ\text{C}$ mesurée, par cette méthode, au moyen d'un disque de cuivre d'une masse de $(18 \pm 0,05)$ g et avec une température initiale de $(25 \pm 5)^\circ\text{C}$	<b>Wärmeübergangsindex (Flamme)</b> eine ganze Zahl, die aus der durchschnittlichen Zeit in Sekunden für einen Temperaturanstieg von $(24 \pm 0,2)^\circ\text{C}$ berechnet wird, wenn bei der Prüfung nach diesem Verfahren eine Kupferplatte mit einer Masse von $(18 \pm 0,05)$ g und eine Ausgangstemperatur von $(25 \pm 5)$ verwendet wurden
NOTE	Adapted from EN 367:1992	NOTE	Adapté de l'EN 367:1992.
<b>3.103</b>	<b>heat transfer levels (t1, t2 and t3)</b> (radiant heat) three different levels, characterized by the time from the start of the irradiation until the total heat transmitted through the specimen (t1 and t2) or the momentary heat flux at the back of the specimen (t3) reaches a certain level	<b>3.103</b> <b>niveaux de transfert de chaleur (t1, t2 et t3)</b> (chaleur radiante) trois différents niveaux, caractérisés par le temps écoulé entre le début du rayonnement et le moment où la transmission totale de la chaleur à travers l'échantillon (t1 et t2) ou le flux de chaleur à l'envers de l'échantillon (t3) atteint un certain niveau	<b>Wärmeübertragungsstufen (t1, t2 und t3)</b> (Strahlungswärme) drei verschiedene Stufen, charakterisiert durch die Zeit vom Anfang der Bestrahlung bis die gesamte Wärmemenge, die durch die Probe hindurchgelassen wird (t1 und t2), oder der momentane Wärmefluss auf der Probenrückseite (t3) einen bestimmten Wert erreicht
NOTE	Adapted from EN 366:1993	NOTE	Übernommen von EN 367:1992

<b>3.104 heat transmission factor</b> a measure of the fraction of heat transmitted through a specimen exposed to a source of radiant heat. It is numerically equal to the ratio of the transmitted to the incident heat flux density	<b>facteur de transmission de chaleur</b> mesure de la fraction de chaleur transmise à travers un échantillon exposé à une source de chaleur radiante. Numériquement, elle est égale au rapport de la densité du flux de chaleur transmise à celle du flux de chaleur incidente	<b>Wärmedurchlassgrad</b> ein Maß für den Anteil der Wärme, die durch die Probe hindurchgeht, wenn diese von einer Wärmestrahlungsquelle bestrahlt wird. Der Wärmedurchlassgrad ist zahlenmäßig gleich dem Verhältnis von durchgelassener zu einfallender Wärmestromdichte
[EN 366:1993]	[EN 366:1993]	[EN 366:1993]
<b>3.105 helicopter transit suit</b> (immersion suits) constant wear suit worn by a helicopter passenger during flight over or near water to provide protection in the event of a crash or forced landing	<b>combinaison pour passager d'hélicoptère</b> (combinaisons de survie) combinaison flottante portée par un passager d'hélicoptère pendant un vol au-dessus ou à proximité d'un plan d'eau, assurant une protection en cas d'accident ou d'amerrissage forcé	<b>Hubschrauberpassagieranzug</b> (Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser) ein Daueranzug, der von Passagieren eines Hubschraubers bei Flügen über oder nahe dem Wasser getragen wird, um im Falle eines Absturzes oder einer Notlandung Schutz zu bieten
[prEN ISO 15027-1:1998, 2:1998]	[prEN ISO 15027-1:1998, 2:1998]	[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]
<b>3.106 high-visibility warning clothing</b> warning clothing intended to provide conspicuousness at all times	<b>vêtements de signalisation à haute visibilité</b> vêtements de signalisation destinés à être remarqués sans ambiguïté en toutes circonstances	<b>Warnkleidung</b> Kleidung, die zu jeder Zeit auffällig erkennbar sein soll
[EN 471:1994]	[EN 471:1994]	[EN 471:1994]

<b>3.107 hit separation distance</b> <i>⟨body armour⟩ the distance between the points of impacts in ballistic or stab testing</i>	<b>3.107 distance de séparation des impacts</b> <i>⟨protection corporelle⟩ distance séparant les points d'impact lors d'un essai balistique ou d'un essai de résistance au coup</i>	<b>Abstand zwischen den Treffern</b> <i>⟨Körperschutz⟩ Abstand zwischen den Punkten der Treffer bei der ballistischen oder Stichprüfung</i>
[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.108 homogeneous material</b> <i>⟨electrostatic properties⟩ material where the electrical properties of the components (threads, layers) do not differ substantially from each other, or a material which contains an intimate blend of conductive fibres</i>	<b>3.108 matériau homogène</b> <i>⟨propriétés électrostatiques⟩ matériau dans lequel les propriétés électriques des composants (fils, couches) ne diffèrent pas substantiellement de l'un à l'autre, ou matériau qui contient un mélange intime de fibres conductrices</i>	<b>homogenes Material</b> <i>⟨elektrostatische Eigenschaften⟩ Material, bei dem sich die elektrischen Eigenschaften der Bestandteile (Fasern, Schichten) nicht wesentlich voneinander unterscheiden, oder Material, das eine Mischung eng miteinander verbundener Fasern enthält.</i>
NOTE This leads to electrostatic properties independent of the direction of the measurement	NOTE Ceci conduit à des propriétés électrostatiques indépendantes du sens de mesure.	ANMERKUNG Dies führt zu elektrostatischen Eigenschaften, die von der Ausrichtung der Messelektrode unabhängig sind
[EN 1149-1:1995]	[EN 1149-1:1995]	[EN 1149-1:1995]
<b>3.108 portée horizontale</b> <i>⟨protection contre la chaleur ou la flamme⟩ projection horizontale de la flamme d'allumage d'un brûleur en position horizontale, mesurée comme étant la distance entre l'extrémité du brûleur et l'extrémité de la partie jaune de la flamme observée sous un faible éclairage</i>	<b>3.109 horizontal reach</b> <i>⟨protection against heat or flame⟩ the horizontal projection of the igniting flame with the burner in a horizontal position, measured as the distance between the tip of the burner and the extreme end of the yellow part of the flame when viewed in a dim light</i>	<b>horizontale Reichweite</b> <i>⟨Schutzbekleidung gegen Hitze und Flammen⟩ horizontale Länge der Zündflamme bei horizontaler Position des Brenners, gemessen als Abstand zwischen der Spitze des Brenners und dem letzten Ende des gelben Teils der Flamme und betrachtet bei schwacher Beleuchtung</i>
NOTE Adapted from EN 532:1994	NOTE Adapté de l'EN 532:1994.	ANMERKUNG Übernommen von EN 532:1994

<b>3.110</b>	<b>hypothermia</b>	<b>Unterkühlung</b>
	condition d'un individu dont la température interne est inférieure à 35 °C	Zustand, bei dem die Kerntemperatur des Körpers unter 35 °C liegt
NOTE	Adapted from prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998	
	NOTE Adapté du prEN ISO 15027-2:1998.	
<b>3.111</b>	<b>ignition</b>	<b>Entzündung</b>
	the initiation of combustion	Einleiten der Verbrennung
	[ASTM F 1494:1999, ISO/IEC GUIDE 52:1990]	[ASTM F 1494:1999, ISO/IEC GUIDE 52:1990]
<b>3.112</b>	<b>immersed clo value</b>	<b>clo-Wert eingetaucht</b>
	⟨immersion suits⟩ clo value measured when a clothing assembly is immersed and subjected to the effect of hydrostatic compression	⟨Schutzbekleidung gegen Unterkühlung im Wasser⟩ der lorsqu'un vêtement est immergé et soumis aux effets d'une compression hydrostatique
	[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]
<b>3.113</b>	<b>immersion suit</b>	<b>Schutzbekleidung gegen Unterkühlung im Wasser</b>
	suit intended to protect the wearer from the effects of immersion in cold water	ein Anzug, der den Träger vor den Folgen des Eintauchens in kaltes Wasser schützen soll
	[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]

<b>3.114 impact areas</b>	<b>zones de choc</b> (protecteurs contre le choc) parties du corps qui représentent le plus grand risque de choc en cas d'accident	<b>Aufprallbereiche</b> (Aufpralldämpfer) Flächen der Kleidung, bei denen ein Aufprall im Fall eines Unfalls am wahrscheinlichsten ist
NOTE	Adapted from EN 1621-1:1997.	ANMERKUNG Übernommen von EN 1621-1:1997
<b>3.115 incident heat flux density</b>	<b>densité du flux de chaleur incident</b> the amount of energy incident per unit time on the exposed face of the calorimeter, expressed in kW/m <sup>2</sup>	<b>einfallende Wärmestromdichte</b> die Energiemenge, die je Zeiteinheit auf die exponierte Fläche des Kalorimeters abgestrahlt wird, ausgedrückt in kW/m <sup>2</sup>
	[prEN ISO 6942:1998]	[prEN ISO 6942:1998]
<b>3.116 indentation depth</b>	<b>profondeur d'empreinte</b> the amount of energy incident per unit time on the exposed face of the calorimeter, expressed in kW/m <sup>2</sup>	<b>Eindrucktiefe</b> (Körperschutz) größte Tiefe des Eindrucks, der bei einer Auftreffprüfung im Hintergrundmaterial hinterlassen wird. Die Tiefe wird relativ zur ursprünglichen Vorderfläche des Hintergrundmaterials gemessen, wie sie durch das Niveau des umgebenden ungestörten Materials angezeigt wird
NOTE	Adapted from EN 1621-1:1997.	ANMERKUNG Übernommen von EN 1621-1:1997
<b>3.117 inflatable buoyancy aid</b>	<b>aide à la flottabilité gonflable</b> a buoyancy aid whose buoyancy is produced by inflating it with a gas which is provided in a compressed gas cylinder, or by mouth	<b>aufblasbare Schwimmhilfe</b> eine Schwimmhilfe, deren Auftrieb durch Aufblasen mit einem Gas aus einem Druckgasbehälter oder mit dem Mund erzeugt wird
	[EN 393:1993]	[EN 393:1993]

**3.118  
inherently buoyant material**  
material which is less dense than water  
[EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993,  
EN 399:1993]

**3.118  
matériau à flottabilité inhérente**  
matériau moins dense que l'eau  
[EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993,  
EN 399:1993]

**3.118  
Feststoff-Auftriebswerkstoff**  
Werkstoff, der eine geringere Dichte als Wasser hat  
[EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993,  
EN 399:1993]

**3.119  
inhomogeneous material**  
(electrostatic properties) material that contains small quantities of conducting threads, which are distributed discretely in a grid pattern throughout the material; or material that is coated or laminated with polymeric or metallic materials where the electrical properties of the material components differ substantially (e.g. more than a factor of 10) from each other  
[EN 1149-1:1995]

**3.119  
matériau non homogène**  
〈propriétés électrostatiques〉 matériau qui contient de petites quantités de fils conducteurs, qui sont distribués d'une manière discrète en forme de grille dans le matériau ; ou matériau qui est revêtu ou laminé avec des matériaux polymères ou métalliques dans lequel les propriétés électriques des composants diffèrent d'une façon substantielle de l'un à l'autre (par exemple : plus d'un facteur 10)  
[EN 1149-1:1995]

**3.119  
inhomogeneous Material**  
〈elektrostatische Eigenschaften〉 Material, das geringe Mengen leitfähiger Fäden enthält, die vereinzelt verteilt sind; oder Material, das mit Polymer- oder Metallüberzügen bzw. – beschichtungen von beträchtlich abweichender elektrischer Qualität versehen ist (z.B. Unterschiede des Faktors 10)  
[EN 1149-1:1995]

**3.119  
matériau non homogène**  
matériau qui contient de petites quantités de fils conducteurs, qui sont distribués d'une manière discrète en forme de grille dans le matériau ; ou matériau qui est revêtu ou laminé avec des matériaux polymères ou métalliques dans lequel les propriétés électriques des composants diffèrent d'une façon substantielle de l'un à l'autre (par exemple : plus d'un facteur 10)  
[EN 1149-1:1995]

**3.119  
inhomogenes Material**  
〈elektrostatische Eigenschaften〉 Material, das geringe Mengen leitfähiger Fäden enthält, die vereinzelt verteilt sind; oder Material, das mit Polymer- oder Metallüberzügen bzw. – beschichtungen von beträchtlich abweichender elektrischer Qualität versehen ist (z.B. Unterschiede des Faktors 10)  
[EN 1149-1:1995]

**3.120  
innermost layer**  
the lining found on that face of the component assembly which is intended to be nearest to the wearer's skin  
[prEN ISO 14460:1999]

**3.120  
couche la plus intérieure**  
doubleur se trouvant sur la face de l'assemblage de composants destinée à être la plus proche de la peau du porteur  
[prEN ISO 14460:1999]

**3.120  
innerste Schicht**  
die Futterschicht auf der Fläche des Kleidungsaufbaus, die der Haut des Trägers am nächsten liegen soll  
[prEN ISO 14460:1999]

<b>3.121 innermost lining</b> the lining on the innermost face of a component assembly. Where the innermost lining forms part of a quilted assembly, the quilted assembly shall be regarded as the innermost lining [prEN 469:1998]	<b>3.121 Innenfutter</b> doublure positionnée sur la face la plus interne d'un assemblage de composants. Lorsque cette doublure fait partie d'un assemblage matelassé, cet assemblage est considéré comme la doublure la plus interne [prEN 469:1998]
<b>3.122 interlining</b> a layer found between the outermost layer and the innermost lining in a multi-layer garment [EN 469:1995 / prEN 469:1998]	<b>3.122 doublure intercalaire</b> couche positionnée entre la couche la plus externe et la doublure la plus intérieure d'un article d'habillement multicouche [EN 469:1995 / prEN 469:1998]
<b>3.123 interstice</b> the space or opening between two or more elements of a structure. In knife resistant materials the spaces between plates or rings or other hard units [EN 469:1995 / prEN 469:1998]	<b>3.123 interstice</b> espace ou ouverture entre deux ou plusieurs éléments d'une structure. Dans les matériaux résistants aux coups de couteaux, espaces entre les plaques ou bagues ou d'autres éléments rigides [prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.124 interstice</b> the space or opening between two or more elements of a garment's protective surface [prEN ISO 13998:1998]	<b>3.124 interstice</b> espace ou ouverture entre deux ou plusieurs éléments d'une surface protectrice d'un vêtement de protection contre les coupures et les coups [prEN ISO 13998:1998]
	<b>3.124 Zwischenraum</b> Raum oder Öffnung zwischen zwei oder mehreren Elementen der Schutzfläche einer Kleidung [prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.125 inward leakage (IL)**  
 <protection against particulate radioactive contamination> the ratio of the concentration of the test particles inside the suit to the challenge concentration of test particles inside the test chamber (expressed as percentage). The challenge concentration corresponds to 100%.  
 NOTE Adapted from prEN 1073-2:1999

**3.125 fuite vers l'intérieur (IL)**  
 <protection contre la contamination radioactive sous forme de particules> rapport, exprimé en pourcentage, entre la concentration des particules d'essai à l'intérieur du vêtement et la concentration des particules d'essai à l'intérieur de la chambre d'essai. La concentration d'essai correspond à 100 %.

NOTE Adapted from prEN 1073-2:1999.

**3.126 IREQ (= insulation required)**

<protection against cold / foul weather> required resultant thermal insulation calculated on the basis of the thermal parameters of the environment (e.g. air temperature, mean radiant temperature, air velocity, relative humidity) and the body metabolism (see ISO/TR 11079)

[ENV 342:1998]

**3.126 IREQ (= isolation requise)**

<protection contre le froid/les intempéries> isolation thermique résultante requise calculée sur la base des paramètres thermiques d'environnement (par exemple, température d'air, température moyenne radiante, vitesse d'air, humidité relative) et métabolisme du corps (voir ISO/TR 11079)

[ENV 342:1998]

**3.127 irradiation**  
 exposure of a living being or matter to ionizing radiation by external sources (X, Alpha, Beta, Gamma or Neutron radiations)

[EN 421:1994]

**3.126 IREQ (= erforderliche Isolation)**  
 <Schutz gegen Kälte / schlechtes Wetter> die erforderliche resultierende Wärmeisolierung wird auf der Basis der thermischen Parameter der Umgebung, z. B. Lufttemperatur, mittlere Strahlungstemperatur, Luftgeschwindigkeit, relative Feuchte und Stoffwechsel des Körpers berechnet (siehe ISO/TR 11079)

[ENV 342:1998]

**3.127 Bestrahlung**  
 Einwirkung von radioaktiven Strahlen auf ein Lebewesen oder eine Substanz durch externe Strahlungsquellen (Röntgen-, Alpha-, Beta-, Gamma- oder Neutronenstrahlung)

[EN 421:1994]

**3.125 Leckage nach innen (IL)**  
 <Schutz gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel> als Prozentwert angegebenes Verhältnis zwischen der Prüfpartikelkonzentrationen im Anzug und in der Prüfkammer. Die Abfragekonzentration entspricht 100 %.

**3.125 ANMERKUNG**  
 Übernommen von prEN 1073-2:1999

**3.125 NOTE**  
 Adapté du prEN 1073-2:1999.

3.128	<b>join</b>	a non-permanent fastening between two different garments, or between protective clothing and accessories	NOTE Adapted from EN 463:1994, EN 464:1994, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 465:1999	[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, EN 1073-1:1998, prEN 13034:1997]
3.128	<b>junction</b>	liaison non permanente entre deux articles d'habillement différents ou entre un vêtement de protection et des accessoires	NOTE Adapté de l'EN 463:1994, EN 464:1994, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 465:1999.	[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, EN 1073-1:1998, prEN 13034:1997]
3.128	<b>Verbindung</b>	ein nicht dauerhafter Zusammenschluß von zwei verschiedenen Kleidungsstücken oder zwischen Schutzkleidung und Zubehörteilen	ANMERKUNG Übernommen von EN 463:1994, EN 464:1994, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 465:1999	[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, EN 1073-1:1998, prEN 13034:1997]
3.129	<b>résistance aux coups de couteau</b>	propreté d'un matériau ou d'une combinaison de matériaux indiquant leur capacité à empêcher la perforation par un couteau ou une autre arme similaire comportant au moins un bord aiguisé	〈protection corporelle〉 propriété d'un matériau ou d'une combinaison de matériaux indiquant leur capacité à empêcher la perforation par un couteau ou une autre arme similaire comportant au moins un bord aiguisé	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
3.129	<b>Widerstandsfähigkeit gegen Messerstiche</b>	Eigenschaft eines Werkstoffes oder einer Kombination von Werkstoffen, die ihre Fähigkeit wiedergibt, das Durchdringen mit einem Messer oder einer ähnlichen Waffe mit mindestens einer geschärften Schneide abzuwehren	〈Körperschutz〉 Eigenschaft eines Werkstoffes oder einer Kombination von Werkstoffen, die ihre Fähigkeit wiedergibt, das Durchdringen mit einem Messer oder einer ähnlichen Waffe mit mindestens einer geschärften Schneide abzuwehren	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
3.130	<b>knife stab resistance</b>	the property of a material or combination of materials reflecting their ability to defeat perforation by a knife or similar weapon with at least one sharpened edge	〈body armour〉 the property of a material or combination of materials reflecting their ability to defeat perforation by a knife or similar weapon with at least one sharpened edge	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
3.130	<b>résistant aux coups de couteau</b>	une résistance aux coups de couteau	〈protection corporelle〉 description d'un matériau ou d'un produit présentant une résistance aux coups de couteau	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
3.130	<b>messerstichbeständig</b>	Beschreibung eines Werkstoffes oder Produktes, der (das) Widerstandsfähigkeit gegen Messerstiche aufweist	〈Körperschutz〉 Beschreibung eines Werkstoffes oder Produktes, der (das) Widerstandsfähigkeit gegen Messerstiche aufweist	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

<b>3.131</b> <b>laceration</b> an irregular torn injury through the skin [prEN 13061:1997]	<b>3.131</b> <b>Platzwunde</b> durch die Haut gehende Verletzung mit unregelmäßiger Ausdehnung [prEN 13061:1997]
<b>3.132</b> <b>leg protector</b> any type of protective garment which protects a specified area of the leg against a specified hazard (e.g. trousers, leggings etc.) NOTE Adapted from EN 381-5:1995	<b>3.132</b> <b>protège-jambes</b> tout type de vêtement de protection qui protège une zone spécifiée de la jambe contre un danger spécifié (par exemple pantalons, jambes, etc.) NOTE Adapté de l'EN 381-5:1995.
<b>3.133</b> <b>lifejacket</b> a garment or device which, when correctly worn and used in water, will provide a specific amount of buoyancy positioned in the garment to position and maintain an incapacitated wearer with his airways clear of the water, and increase the likelihood of his rescue of the water, and increase the likelihood of his rescue NOTE Adapted from EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993	<b>3.133</b> <b>gilet de sauvetage</b> vêtement ou équipement qui, porté et utilisé correctement dans l'eau, fournit une certaine flottabilité, disposée dans le vêtement de façon à positionner et maintenir un utilisateur qui n'est pas en pleine possession de ses moyens, de sorte que ses voies respiratoires soient hors de l'eau, et augmente ses chances de sauvetage [EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993]
<b>3.134</b> <b>limited flame spread index</b> (protection against heat or flame) a number indicating that the material or material assembly achieved a specific level of performance NOTE Adapted from EN 533:1997	<b>3.134</b> <b>indice de programmation de flamme limitée</b> (protection contre la chaleur ou la flamme) qui indique que l'assemblage de matériaux a atteint un niveau de performance spécifique NOTE Adapté de l'EN 533:1997.
<b>3.135</b> <b>Beinschutz</b> jede Art von Schutzbekleidung, welche einen festgelegten Bereich des Beins vor einer festgelegten Gefahr schützt (z. B. Hosen, Beinlinge usw.) ANMERKUNG Übernommen von EN 381-5:1995	<b>3.135</b> <b>Rettungsweste</b> ein Bekleidungsstück oder Auftriebsmittel, das, wenn es korrekt getragen und im Wasser benutzt wird, ausreichenden Auftrieb erzeugt, um eine hilflose Person so im Wasser aufzurichten und in stabiler Schwimmlage zu halten, daß sich ihre Atemwege über Wasser befinden und die Wahrscheinlichkeit der Rettung erhöht wird [EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993]
<b>3.136</b> <b>Index der begrenzten Flammenausbreitung</b> (Schutzbekleidung gegen Hitze und Flammen) eine Zahl, die angibt, daß das Material oder die Materialkombination eine bestimmte Leistungsstufe erreicht hat ANMERKUNG Übernommen von EN 533:1997	<b>3.136</b> <b>Index der begrenzten Flammenausbreitung</b> (Schutzbekleidung gegen Hitze und Flammen) eine Zahl, die angibt, daß das Material oder die Materialkombination eine bestimmte Leistungsstufe erreicht hat ANMERKUNG Übernommen von EN 533:1997

<b>3.135</b> <b>limited use chemical protective clothing</b> chemical protective clothing for limited duration of use, i.e. to be worn until hygienic cleaning becomes necessary or chemical contamination has occurred and disposal is required. This includes protective clothing for single use and for limited re-use according to the information supplied by the manufacturer	<b>vêtement de protection chimique à usage limité</b> vêtement de protection chimique à usage limité, c'est-à-dire qui est porté jusqu'à ce qu'un nettoyage soit nécessaire pour des raisons hygiéniques ou jusqu'à ce qu'une contamination chimique requière l'élimination du vêtement. Sont inclus les vêtements de protection à usage unique et à réutilisation limitée selon la notice d'information du fabricant	[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997]	prEN 943-2:1996, prEN 13034:1997	prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997	<b>3.135</b> <b>Chemikalienschutzzanzug zum begrenzten Einsatz</b> Chemikalienschutzzanzug für die Anwendung mit begrenzter Tragezeit, d.h. zum Tragen bis zum Erforderlichwerden einer Reinigung aus hygienischen Gründen oder bis zum Auftreten einer chemischen Kontamination, die die Entsorgung der Kleidung notwendig macht. Eingeschlossen ist Schutzkleidung für einmaligen Gebrauch und für begrenzte Wiederverwendung entsprechend der Informationen des Herstellers	[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997]
<b>3.136</b> <b>line of longest length of a glove</b> the perpendicular line joining the seam of the cuff (or equivalent position if no seam is present) with the tip of the second finger (or equivalent position in a mitt or one-finger mitt)	<b>ligne de la plus grande longueur d'un gant</b> ligne perpendiculaire joignant la couture du poignet (ou la position équivalente si aucune couture n'est présente) au bout du second doigt (ou la position équivalente dans une moufle ou une moufle à un doigt)	[EN 381-4:1999]	[EN 381-4:1999]	<b>3.136</b> <b>Linie des größten Längenmaßes eines Handschuhs</b> die senkrechte Linie zwischen der Manschettennaht (oder einer entsprechenden Position, falls keine Naht vorhanden ist) und der Spitze des Mittelfingers (oder einer entsprechenden Position beim Fäustling oder beim 3-Finger-Fäustling)	[EN 381-4:1999]	[EN 381-4:1999]
<b>3.137</b> <b>insert imperméable</b> (protection contre le froid) couche intermédiaire présentant une propriété d'étanchéité à l'eau	<b>Liner</b> (protection against cold) an insert with a watertight property	[ENV 342:1998, EN 343:1998]	[EN 342:1998, ENV 343:1998]	<b>3.137</b> <b>Liner</b> <Schutz gegen Kälte> eine Einlage mit einer wasserdichten Eigenschaft	[EN 342:1998, ENV 343:1998]	[EN 342:1998, ENV 343:1998]

<p><b>3.138 lining</b> an innermost material without watertight property and thermal insulation [ENV 342:1998, ENV 343:1998]</p>	<p><b>3.138 doublure</b> matériau le plus à l'intérieur sans propriété d'étanchéité à l'eau ni isolation thermique [ENV 342:1998, ENV 343:1998]</p>	<p><b>3.138 Futter</b> eine innere textile Fläche mit oder ohne wasserdichte Eigenschaft [ENV 342:1998, ENV 343:1998]</p>
<p><b>3.139 liquid-tight</b> (protection against chemicals) resistant to penetration by liquids in the form of a continuous jet; this term covers jet-tight and spray-tight</p>	<p><b>3.139 étanche aux liquides</b></p>	<p><b>3.139 flüssigkeitsdicht</b> (Schutz gegen Chemikalien) beständig gegen die Durchdringung von Flüssigkeit in Form eines ununterbrochenen Strahles; dieser Begriff umfasst strahldicht und spraydicht</p>
<p>NOTE Adapted from EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996</p>	<p>NOTE Adapté de l'EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996.</p>	<p>NOTE Adapté de l'EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996.</p>
<p><b>3.140 long-cuff glove</b> a glove with a permanently attached stiff but flexible cuff covering the forearm</p>	<p><b>3.140 gant à manchette longue</b></p>	<p><b>3.140 Handschuh mit langer Stulpe</b></p>
<p>NOTE 1 Deprecated: gauntlet: this is an inexact synonym of "long-cuff glove"</p>	<p>NOTE 1 À déconseiller : gantellet : synonyme inexact de "gant à manchette longue".</p>	<p>NOTE 1 À déconseiller : gantellet : synonyme inexact de "gant à manchette longue".</p>
<p>NOTE 2 Adapted from EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000</p>	<p>NOTE 2 Adapté de l'EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000.</p>	<p>NOTE 2 Adapté de l'EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000.</p>
<p><b>3.140 lining</b> an innermost material without watertight property and thermal insulation [ENV 342:1998, ENV 343:1998]</p>	<p><b>3.140 gant à manchette longue</b></p>	<p><b>3.140 Handschuh mit langer Stulpe</b></p>
<p><b>3.140 lining</b> an innermost material without watertight property and thermal insulation [ENV 342:1998, ENV 343:1998]</p>	<p><b>3.140 gant à manchette longue</b></p>	<p><b>3.140 Handschuh mit langer Stulpe</b></p>

<b>3.141 long arm guard</b>	<p>⟨protection against cuts and stabs⟩ a protective device that covers the forearm and extends onto the upper arm. It may be secured to the body or to clothing so that it remains in place during use</p> <p>NOTE Adapted from EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000.</p>	<b>3.141 protège-bras long</b>	<p>⟨protection contre les coupures et les coups⟩ dispositif de protection recouvrant l'avant-bras et se prolongeant sur le bras. Il peut être fixé sur le corps ou sur le vêtement pour rester en place pendant l'utilisation</p> <p>NOTE Adapté de l'EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000.</p>	<b>3.141 langer Armschützer</b>	<p>⟨Schutz gegen Schnitte und Stiche⟩ Schutzeinrichtung aus Schutzmaterial, die den Unterarm bedeckt und sich über den Oberarm erstreckt. Sie kann am Körper oder an der Kleidung befestigt werden, damit sie bei der Anwendung an Ort und Stelle gehalten wird</p> <p>ANMERKUNG Übernommen von EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000.</p>
<b>3.142 manually operated lifejacket</b>	<p>a lifejacket which, once donned, still requires the user to take some action before it provides full buoyancy</p> <p>NOTE Adapted from EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993.</p>	<b>3.142 gilet de sauvetage à fonctionnement manuel</b>	<p>gilet de sauvetage qui, une fois enfilé, nécessite une action de l'utilisateur avant de fournir une pleine flottabilité</p> <p>NOTE Adapté de l'EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993.</p>	<b>3.142 manuell funktionierende Rettungsweste</b>	<p>ein Rettungsweste, die nach dem Anlegen weiterer Handlung des Trägers bedarf</p> <p>ANMERKUNG Übernommen von EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993.</p>
<b>3.143 material assembly</b>	<p>⟨protection against heat or flame⟩ two or more separate layers of the same or different materials. A material assembly test specimen represents or is taken from the various layers in a single garment or in a series of garments in a clothing system, assembled in equal size and in the order of use</p> <p>NOTE Adapted from EN 533:1997.</p>	<b>3.143 assemblage de matériaux</b>	<p>⟨protection contre la chaleur ou la flamme⟩ deux ou plusieurs couches du même matériau ou de matériaux différents. Une éprouvette d'essai d'un assemblage de matériau représente les différentes couches d'un article d'habillement ou d'un ensemble d'articles d'habillement dans un système de vêtements, assemblés à la même dimension et dans l'ordre de leur utilisation</p> <p>ANMERKUNG Übernommen von EN 533:1997.</p>	<b>3.143 Materialkombination</b>	<p>⟨Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen⟩ deux ou de plusieurs couches du même matériau ou de matériaux différents. Une éprouvette d'essai d'un assemblage de matériau représente les différentes couches d'un article d'habillement ou d'un ensemble d'articles d'habillement dans un système de vêtements, assemblés à la même dimension et dans l'ordre de leur utilisation</p> <p>ANMERKUNG Übernommen von EN 533:1997.</p>

**3.144 material combination**  
a material produced from a series of separate layers, intimately combined prior to the garment manufacturing stage, e.g. a quilted fabric  
[EN 469:1995 / prEN 469:1998]

**3.144 combinaison de matériaux**  
matériau formé d'une série de couches séparées intimement assemblée avant la confection, par exemple matériau piqué ou matelassé  
[EN 469:1995 / prEN 469:1998]

**3.145 mitt (mitten)**  
any glove covering both the back and palm of the hand and wrist, and having a separate thumb and a common covering for the fingers  
[EN 381-7:1999]

**3.145 mousse**  
tout gant couvrant à la fois le dos et la paume de la main et le poignet, et ayant un pouce séparé et une enveloppe commune pour les doigts  
[EN 381-7:1999]

**3.146 model (name)**  
the manufacturer's unique code or name that identifies a product having a specified performance level, a specified minimum zone of protection and thus anticipated body coverage, and a particular construction common to all examples of the model. A model may be available in a range of sizes and styles

**3.144 Materialkombination**  
ein Material aus mehreren Einzellagen, das vor der Herstellung des Kleidungsstücks fest zusammengefügt wird, z. B. ein gestepptes Material  
[EN 469:1995 / prEN 469:1998]

NOTE Adapted from prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999.

**3.146 modèle (nom)**  
référence ou nom de modèle du fabricant identifiant de façon unique un produit ayant un niveau de performances spécifiée, une zone minimale de protection spécifiée et donc une couverture corporelle anticipée ainsi qu'une construction particulière commune à tous les exemplaires du modèle. Un modèle peut être disponible dans une gamme de tailles et de styles

**3.146 Modell (Name)**  
vom Hersteller erteilter einheitlicher Code oder Name, der ein Produkt kennzeichnet, das einen bestimmten Wirkungsgrad, einen festgelegten Mindestschutzbereich und eine damit erwartete Körperbedeckung sowie einen besonderen Aufbau gemeinsam haben.  
Ein Modell kann in verschiedenen Größen und Ausführungen verfügbar sein

ANMERKUNG

prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999.

<p><b>3.147 modular insert</b></p> <p>〈body armour〉 an additional item that may be added to a bullet (knife, or needle and spike) resistant vest to enhance the level of protection or the number or threats against which it provides protection in specific areas</p>	<p><b>3.147 insert modulaire</b></p> <p>〈protection corporelle〉 élément supplémentaire pouvant être ajouté à un gilet pare-balles (couteaux, aiguilles ou poignards) afin d'améliorer le niveau de protection ou le nombre de menaces contre lesquelles cet élément fournit une protection dans des zones spécifiques</p> <p>[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]</p>	<p><b>3.148 barrière d'étanchéité</b></p> <p>〈protection contre la chaleur ou la flamme〉 partie de l'assemblage de vêtement conçue pour empêcher la pénétration de l'eau dans le vêtement</p> <p>[EN 469:1995]</p>	<p><b>3.148 Feuchtigkeitssperre</b></p> <p>〈Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen〉 ein Gewebe oder Membrane, die im Kleidungsaufbau zugesicherten Eigenschaften bezüglich des hydrostatischen Druckes und der Wasserdampfdurchlässigkeit zu erreichen</p> <p>[EN 469:1995]</p>
		<p><b>3.148 moisture barrier</b></p> <p>〈protection against heat or flame〉 the part of the garment assembly which is designed to prevent the passage of water through the garment</p>	<p><b>3.148 schmelzendes Abtropfen</b></p> <p>〈Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen〉 geschmolzenes Material, das sich während der Prüfung ohne zu brennen von der Probe ablöst</p>
	<p>[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]</p>	<p>[EN 469:1995]</p>	<p>[EN 532:1994]</p>
		<p><b>3.149 debris fondus</b></p> <p>〈protection against heat or flame〉 molten material separating from the specimen during the test procedure and falling from the specimen without flaming</p>	<p><b>3.149 molten debris</b></p> <p>〈protection against heat or flame〉 molten material separating from the specimen during the test procedure and falling from the specimen without flaming</p>
	<p>[EN 532:1994]</p>	<p>[EN 469:1995]</p>	<p>[EN 532:1994]</p>

<b>3.150</b>	<b>molten metal splash index</b>	<b>indice de projection de métal fondu</b>	<b>Flüssigmetallspritzer-Index</b>
	a figure equal to the minimum mass of molten metal poured which just causes damage to the PVC film	chiffre égal à la masse minimale de métal fondu entraînant juste une détérioration du film PVC	eine Zahl, die der minimalen Masse der vergossenen Metallschmelze entspricht, welche gerade eine Beschädigung der PVC-Folie verursacht
	[EN 373:1993]	[EN 373:1999]	[EN 373:1993]
<b>3.151</b>	<b>mounted accessory</b>	<b>accessoire assemblé</b>	<b>befestigtes Zubehör</b>
	⟨high-visibility warning clothing⟩ an item manufactured to be permanently affixed to a garment	⟨vêtements de signalisation à haute visibilité⟩ article fabriqué pour être fixé en permanence au vêtement	⟨Warnkleidung⟩ ein Gegenstand, der so hergestellt wurde, dass er auf Dauer an einem Kleidungsstück angebracht werden kann
	[prEN 13356:1998]	[prEN 13356:1998]	[prEN 13356:1998]
<b>3.152</b>	<b>multi-chamber buoyancy system</b>	<b>système de flottabilité multi-chambres</b>	<b>Mehrkammer-Auftriebssystem</b>
		a system that divides the buoyancy provided by an inflatable lifejacket into two or more separate compartments, such that if mechanical damage occurs to one, others can still operate and provide buoyancy so as to aid the wearer when immersed	System, das den Auftriebskörper einer aufblasbaren Rettungsweste in zwei oder mehrere getrennte Kammern unterteilt, so daß bei einer mechanischen Schädigung einer dieser Kammern die anderen immer noch funktionstüchtig bleiben, um dem Träger im Wasser Auftrieb zu geben
		[EN 393:1993, EN 394:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993]	[EN 393:1993, EN 394:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 399:1993]

<p><b>3.153 multi-layer clothing assembly</b> a series of layers of garments arranged in the order as worn. The assembly may contain multi-layer materials, material combinations or separate layers of clothing material in single layers</p>	<p><b>assemblage de vêtements multicouche</b> série de couches d'articles d'habillement, disposées dans l'ordre où elles sont portées. L'assemblage peut être constitué de matériaux multicouches, de combinaisons de matériaux ou de différentes couches de matériaux disposées en couches simples</p> <p>[EN 469:1995 / prEN 469:1998]</p>	<p>[EN 469:1995 / prEN 469:1998]</p>
<p><b>3.154 nominal protection factor (100 : IL)</b> ⟨protection against particulate radioactive contamination⟩</p> <p>the ratio of the concentration of the contaminant ambient atmosphere to the concentration of contaminant inside the suit</p>	<p><b>facteur de protection nominale (100 : IL)</b> ⟨protection contre la contamination radioactive sous forme de particules⟩ rapport entre la concentration de contaminant dans l'atmosphère ambiante et la concentration de contaminant à l'intérieur du vêtement</p> <p>NOTE Adapted from EN 1073-1:1998</p> <p>[prEN 1073-2:1999]</p>	<p>NOTE Adapté de l'EN 1073-1:1998.</p> <p>[prEN 1073-2:1999]</p>
<p><b>3.155 "non-gas-tight" chemical protective clothing</b> clothing which is resistant to inward leakage of liquid and gaseous chemicals, including liquid aerosols and solid particles, but will not satisfy the testing requirements defined for "gas-tight" chemical protective clothing</p>	<p><b>vêtement de protection chimique non étanche aux gaz</b> vêtement résistant aux fuites vers l'intérieur des produits chimiques liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et les particules solides, mais qui ne satisfait pas aux exigences d'essai définies pour les vêtements de protection chimique étanche aux gaz</p>	<p>[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997]</p>
<p><b>3.154 Nenn-Schutzfaktor (100:IL)</b> ⟨Schutz gegen gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel⟩ Verhältnis der Konzentration der Prüfpartikel in der Umgebungsatmosphäre zur Konzentration der Prüfpartikel im Anzug.</p>	<p>ANMERKUNG Übernommen von EN 1073-1:1998</p>	<p>[prEN 1073-2:1999]</p>
<p><b>3.155 "nicht gasdichte" Chemikalienschutzkleidung</b> Kleidung, die widerstandsfähig ist gegen die nach innen gerichtete Leckage von flüssigen und gasförmigen Chemikalien einschließlich flüssiger Aerosole und fester Partikel, die jedoch nicht den Prüfanforderungen für "gasdichte" Chemikalienschutzkleidung genügt.</p>	<p>ANMERKUNG Übernommen von EN 1073-1:1998</p>	<p>[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997]</p>

<p><b>3.156 non-ventilated protective clothing (against particulate radioactive contamination)</b></p> <p>⟨protection against particulate radioactive contamination⟩ protective clothing which is <u>not supplied</u> with clean air ensuring internal ventilation and overpressure. This protective clothing provides protection against particulate radioactive contamination for the whole body except for the respiratory tract, face, hands, and feet</p>	<p>vêtement de protection non ventilé (contre la contamination radioactive sous forme de particules)</p> <p>⟨protection contre la contamination radioactive sous forme de particules⟩ vêtement de protection non alimenté en air propre assurant la ventilation intérieure et la surpression. Ce vêtement de protection assure la protection du corps entier contre la contamination radioactive sous forme de particules, à l'exception des voies respiratoires, du visage, des mains et des pieds</p>	<p>[prEN 1073-2:1999]</p>	<p>3.156 unbelüftete Schutzkleidung (gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel)</p> <p>⟨Schutz gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel⟩ Kleidung, die nur für den Schutz des Körpers (nicht den Atembereich, das Gesicht, den Kopf, die Hände und Füße) vor radioaktiver Kontamination durch feste Partikel vorgesehen ist und die nicht mit Frischluft versorgt wird, um eine innere Belüftung und einen Überdruck sicherzustellen.</p>	<p>[prEN 1073-2:1999]</p>
<p><b>3.157 offshore installation</b></p> <p>any structure or vessel that is permanently or temporarily sited at sea or away from the shore in a fresh water lake or river and which is not covered under other international regulations</p>	<p>3.157 installation offshore</p> <p>toute structure ou navire situé, temporairement ou en permanence, en mer ou sur des lacs ou des rivières, loin du rivage, et n'entrant pas dans le cadre d'autres réglementations internationales</p>	<p>[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]</p>	<p>3.157 Anlagen im Meer</p> <p>Jede Konstruktion/jedes Wasserfahrzeug, die/das dauerhaft oder zeitweilig im Meer oder vom Ufer entfernt in Binnenseen oder Flüssen liegt und nicht unter andere internationale Regelungen fällt</p>	<p>[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]</p>
<p><b>3.158 moufle à un doigt</b></p> <p>any glove covering both the back and palm of the hand and wrist, and having a separate thumb and a separate forefinger and a common covering for the remaining fingers</p>	<p>3.158 one-finger mitt</p> <p>any glove covering both the back and palm of the hand and wrist, and having a separate thumb and a separate forefinger and a common covering for the remaining fingers</p>	<p>[EN 381-7:1999]</p>	<p>3.158 Drei-Finger-Fäustling</p> <p>Jeder Handschuh, welcher Handrücken, Jeder Handschuh, welcher Handrücken, Handinnenfläche sowie das Handgelenk bedeckt und einen Daumeneil, einen Zeigefingerteil sowie ein gemeinsames Fingerteil für die verbleibenden drei Finger besitzt.</p>	<p>[EN 381-7:1999]</p>

3.159 <b>open-loop</b>	<p>⟨protection against chemicals⟩ refers to a testing mode in which fresh collection medium flows continuously through the collection chamber of the test cell and is not reused or recycled</p> <p>[ASTM F 1494:1999, prEN ISO 6529:1998]</p>	<p><b>cycle ouvert</b> ⟨protection contre les produits chimiques⟩ caractérise une méthode d'essai dans laquelle un milieu collecteur s'écoule en continu dans le compartiment de collecte de la cellule d'essai et n'est ni réutilisé ni recyclé</p> <p>[ASTM F 1494:1999, prEN ISO 6529:1998]</p>	<p><b>offenes Leitungssystem</b> ⟨Schutz gegen Chemikalien⟩ bezieht sich auf einen Prüfmodus, bei dem frisches Sammelmedium kontinuierlich durch die Sammelkammer der Prüfzelle fließt und nicht wiederverwendet oder wiederverwertet wird</p>
3.160 <b>orally inflated lifejacket</b>	<p>a lifejacket whose buoyancy is produced by inflating it by mouth only. This is, therefore, a manually operated lifejacket</p> <p>[EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 398:1993]</p>	<p><b>gilet de sauvetage à gonflage buccal</b> gilet de sauvetage dont la flottabilité est obtenue par gonflage à la bouche uniquement. C'est pourquoi il s'agit d'un gilet de sauvetage à fonctionnement manuel</p> <p>[EN 393:1993, EN 395:1993, EN 396:1993, EN 398:1993]</p>	<p><b>mit dem Mund aufblasbare Rettungsweste</b> Eine Rettungsweste, deren Auftrieb ausschließlich durch Aufblasen mit dem Mund erzeugt wird. Es handelt sich hierbei um eine manuell funktionierende Rettungsweste.</p>
3.161 <b>orientation sensitive material</b>	<p>⟨high-visibility warning clothing⟩ material having coefficients of retroreflection that differ by more than 15% when measured at the two rotation angles <math>\varepsilon_1 = 0^\circ</math> and <math>\varepsilon_2 = 90^\circ</math></p> <p>[EN 1150:1999, prEN 13356:1998]</p>	<p><b>matière sensible à l'orientation</b> ⟨vêtements de signalisation à haute visibilité⟩ matière dont les coefficients de rétroréflexion varient de plus de 15 % lorsqu'ils sont mesurés à deux angles de rotation <math>\varepsilon_1 = 0^\circ</math> et <math>\varepsilon_2 = 90^\circ</math></p> <p>[EN 1150:1999, prEN 13356:1998]</p>	<p><b>orientierungsempfindliches Material</b> ⟨Warnkleidung⟩ Material, das Rückstrahlkoeffizienten hat, die bei der Messung an den zwei Drehwinkeln <math>\varepsilon_1 = 0^\circ</math> und <math>\varepsilon_2 = 90^\circ</math> um mehr als 15 % abweichen</p>
3.162 <b>rotational sensitivity</b>			

**3.162****outer garment**

one piece garment which is worn as an outermost layer over an under garment and which is designed to entirely cover the wearer except for the head, hands and feet

[prEN ISO 1073-2:1999]

**3.162****vêtement de dessus**

article d'habillement fait d'une seule pièce, destiné à être porté comme couche la plus extérieure sur un vêtement de dessous et qui est conçu à recouvrir intégralement le porteur à l'exception de la tête, des mains et des pieds

[prEN ISO 14460:1999]

**3.163****overt body armour**

this is body armour designed to be worn on the top of other clothing and often to be the outer-most layer of clothing. Note that the dimensions of overt body armour to fit an individual are greater than those of covert body armour, but the size designation is the same for the same size of user

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.163****protection corporelle à découvert**

protection corporelle conçue pour être portée sur d'autres vêtements et souvent constitue la dernière couche de vêtements. Les dimensions de la protection corporelle à découvert, pour être adaptées à l'individu, doivent être supérieures à celles d'une protection dissimulée mais la désignation de taille est la même à taille d'utilisateur égale

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.163****offener Körperschutz**

Ein einteiliger Overall, der dazu bestimmt ist, den Träger außer an Kopf, Händen und Füßen ganz zu bedecken.

[prEN ISO 14460:1999]

**3.162****Oberbekleidungsstück**

Ein einteiliger Overall, der dazu bestimmt ist, den Träger außer an Kopf, Händen und Füßen ganz zu bedecken.

[prEN ISO 14460:1999]

**3.163****radioaktive Kontamination durch feste Partikel**

Vorhandensein radioaktiver Stoffe in Form von festen Partikeln in oder auf einem Material oder auf einem Platz, wo sie unerwünscht sind oder gefährlich werden können.

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.164****particulate radioactive contamination**

presence of radioactive substances in the form of solid particles in or on a material or in a place where they are undesirable or could be harmful

NOTE Adapted from 1073-1:1998

[prEN 1073-2:1999]

**3.164****contamination radioactive sous forme de particules**

présence de substances radioactives sous forme de particules solides à l'intérieur ou à la surface d'un matériau ou en un lieu où elles sont indésirables ou potentiellement dangereuses

ANMERKUNG Übernommen von EN 1073-1:1998

[prEN 1073-2:1999]

**3.164****Übernommen von EN 1073-1:1998**

[prEN 1073-2:1999]

<b>3.165 pass-through</b>	<b>manchon de raccordement</b>	<b>Luftzuführungsvorrichtung</b>	<p>⟨protection contre les produits chimiques⟩ dispositif permettant à l'air de traverser la paroi de la combinaison et relié à l'appareil de protection respiratoire isolant autonome pour fournir de l'air supplémentaire</p> <p>[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997]</p>	<p>⟨Schutz gegen Chemikalien⟩ ein Hilfsmittel zur zusätzlichen Luftversorgung, mit dem Luft durch die Anzugwandlung geleitet und mit dem Pressluftatmer verbunden werden kann.</p> <p>[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997]</p>
<b>3.166 penetrating ballistic trauma</b>	<b>traumatisme lié à la pénétration d'une balle</b>	<b>durchdringendes ballistisches Trauma</b>	<p>blessures résultant du passage d'une balle ou d'un projectile similaire à travers la peau. Les blessures peuvent varier de légères à graves ou mortelles</p> <p>[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]</p>	<p>blessures résultant du passage d'une balle ou d'un projectile similaire à travers la peau. Les blessures peuvent varier de légères à graves ou mortelles</p> <p>[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]</p>
<b>3.167 penetrating stab trauma</b>	<b>traumatisme lié à la pénétration d'une arme blanche</b>	<b>durchdringendes Stichtrauma</b>	<p>blessures résultant de la perforation de la peau par un coup de couteau, de poignard ou d'une autre arme similaire. Les blessures peuvent varier de légères à graves ou mortelles</p> <p>[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]</p>	<p>blessures résultant de la perforation de la peau mit einem Messer, einem Spieß oder einer ähnlichen Waffe ergeben. Die Verletzungen variieren von leicht zu schwer und tödlich.</p> <p>[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]</p>



**3.170 penetration depth**

⟨body armour⟩ the maximum depth of penetration of the tip of a knife blade, needle or spike into the backing material measured from the surface of the backing material in the indentation caused by the back face of the test specimen

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.170 profondeur de pénétration**

⟨protection corporelle⟩ profondeur maximale de pénétration de la pointe d'un couteau, d'une aiguille ou d'un poignard dans le matériau d'appui arrière, mesurée depuis la surface du matériau d'appui arrière à l'intérieur de l'éprouvette laissée par la surface arrière de l'éprouvette

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.171 percentage heat transmission factor TF%**

a measure of the percentage of heat received by the calorimeter when a test specimen is placed in front of it. It is numerically equal to the percentage ratio of the transmitted to the incident heat flux density

[prEN ISO 6942:1998]

**3.170 Durchdringtiefe**

⟨Körperschutz⟩ größte Tiefe des Eindringens der Spitze einer Messerklinge, einer Nadel oder eines Spießes in das Hintergrundmaterial, gemessen von der Oberfläche des Hintergrundmaterials im Eindruck, der von der Rückseite des Prüflings verursacht wird.

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.171 pourcentage de facteur de transmission de chaleur TF%**

mesure du pourcentage de chaleur reçue par le calorimètre lorsqu'une éprouvette est placée en face. Numériquement, il est égal au rapport en pourcentage de la densité du flux de chaleur transmise à celle du flux de chaleur incidente

[prEN ISO 6942:1998]

**3.172 performance level level of performance**

a number that designates a particular category or range of protection that is intended the product should provide and by which the results of testing can be graded

NOTE Adapted from prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999, EN 340:1993, EN 420:1994, prEN 420:1998, prEN ISO 14877:1996.

**3.171 prozentualer Wärmedurchlassgrad TF %**

Ein Maß des Prozentsatzes an Wärme, die durch das Kalorimeter empfangen wird, wenn eine Probe vor ihm angeordnet ist. Er ist numerisch gleich dem Prozentsatz von durchgelassener zu einfallender Wärmestromdichte.

[prEN ISO 6942:1998]

**3.172 Leistungsstufe**

Anzahl, die eine bestimmte Leistungskategorie oder einen Leistungsbereich bezeichnet, nach der/dem die Ergebnisse der Prüfung eingestuft werden können.

ANMERKUNG Übernommen von prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999; EN 340:1993, EN 420:1994, prEN 420:1998, prEN ISO 14877:1996

**3.173****permeation**

⟨protection against chemicals⟩ the process by which a chemical moves through a material on a molecular level.

Permeation involves:

- sorption of the molecules of the chemical into the contacted (outside) surface of a material;
- diffusion of the sorbed molecules in the material, and;
- desorption of the molecules from the opposite (inner) surface of the material

La perméation implique :

- l'adsorption des molécules chimique dans la surface (extérieure) d'un matériau ;
- la diffusion des molécules adsorbées dans le matériau ; et
- la désorption des molécules depuis la surface opposée (intérieure) du matériau.

NOTE Adapted from EN 374-1:1994 / prEN 374-1:1998, EN 374-3:1994 / prEN 374-3:1998, EN 368:1992, EN 369:1993, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, prEN 943-1:1997 2:1996, EN 465:1999, prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997

**3.173****perméation**

⟨protection against chemicals⟩ the process by which a chemical moves through a material on a molecular level.

Permeation involves:

- die Sorption der Chemikalienmoleküle in der (außenliegenden) Kontaktoberfläche des Materials;
- die Diffusion der adsorbierten Moleküle im Material und

- die Desorption der Moleküle von der gegenüberliegenden (inneren) Oberfläche des Materials.

ANMERKUNG Übernommen von EN 374-1:1994 / prEN 374-1:1998, EN 374-3:1994 / prEN 374-3:1998, EN 368:1992, EN 369:1993, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 465:1999, prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997

**3.173****Permeation**

⟨Schutz gegen Chemikalien⟩ der Vorgang, bei dem ein Chemikaliene auf molekulärer Ebene durch ein Material hindurchdringt.

Die Permeation beinhaltet:

- die Sorption der Chemikalienmoleküle in der (außenliegenden) Kontaktoberfläche des Materials;
- die Diffusion der adsorbierten Moleküle im Material und
- die Desorption der Moleküle von der gegenüberliegenden (inneren) Oberfläche des Materials.

ANMERKUNG Übernommen von EN 374-1:1994 / prEN 374-1:1998, EN 374-3:1994 / prEN 374-3:1998, EN 368:1992, EN 369:1993, EN 465:1999, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996, EN 465:1999, prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997

**3.174****permeation rate**

⟨protection against chemicals⟩ the mass of test chemical permeating the specimen per unit time per unit area

NOTE Adapted from prEN 374-3:1998

**3.174****flux de perméation**

⟨protection contre les produits chimiques⟩ masse de produit chimique d'essai passant à travers le matériau par perméation par unité de temps et de surface

NOTE Adapté du prEN 374-3:1998.

**3.174****Permeationsrate**

⟨Schutz gegen Chemikalien⟩ die Masse der Prüfchemikalie, die durch die Probe je Zeiteinheit und Flächeneinheit dringt.

ANMERKUNG Übernommen von prEN 374-3:1998

<b>3.175 predicted total area of burn injury</b>	<b>surface totale prévue de brûlure</b>	dans l'essai d'embrasement généralisé des vêtements, somme des surfaces représentées par les capteurs avec brûlures prévues aux deuxième et troisième degrés	Die Summe der durch die Wärmestromsensoren dargestellten Flächen bei der Stichflammenprüfung der Kleidung, für die Brandverletzung EN 2. Grades vorausgesagt werden.
[prEN ISO 13506:1998]	[prEN ISO 13506:1998]		
<b>3.176 prepared test blades</b>	<b>lames d'essai préparées</b>	⟨body armour⟩ test blades after verification of their dimensions, polishing on an oilstone, and examination à huile et examen	⟨protection corporelle⟩ lames d'essai après contrôle des dimensions, polissage sur une pierre à huile et examen
[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]		
<b>3.177 primary suit closure</b>	<b>fermeture primaire de combinaison</b>	⟨immersion suits⟩ any closure used in the donning of a suit for normal purposes	⟨combinaisons de survie⟩ toute fermeture utilisée lors de l'enfilage de la combinaison dans le cadre d'une utilisation normale
[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]		
<b>3.175 voraussichtlicher Gesamtbereich der Brandverletzung</b>	<b>3.176 vorbereitete Prüfklingen</b>		
[prEN ISO 13506:1998]	[prEN ISO 13506:1998]		
<b>3.177 primär Anzugsverschluss</b>	<b>3.177 primär Anzugsverschluss</b>	⟨Schutzbekleidung gegen Unterkühlung im Wasser⟩ jeder Verschluss, der beim Anlegen des Anzugs für normale Zwecke benutzt werden.	⟨Schutzbekleidung gegen Unterkühlung im Wasser⟩ tout fermeture utilisée dans le cadre du serrage de l'ancre pour les usages ordinaires.
[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]		

<b>3.178</b>	<b>protective clothing</b>	<b>vêtement de protection</b>	<b>Schutzkleidung</b>
	clothing which covers or replaces personal clothing and which is designed to provide protection against one or more hazards	vêtement recouvrant ou remplaçant le vêtement personnel et conçu pour protéger contre un ou plusieurs dangers	Kleidung, welche die persönliche Kleidung bedeckt bzw. ersetzt und für den Schutz gegen eine oder mehrere Gefahren konzipiert wurde.
NOTE	Adapted from EN 470-1:1995	NOTE	ANMERKUNG Übernommen von EN 470-1:1995
[EN 340:1993, prEN ISO 14877:1996, EN 1149-1:1995]	[EN 340:1993, EN 1149-1:1995]	[prEN ISO 14877:1996, 1:1995]	[EN 340:1993, prEN ISO 14877:1996, EN 1149-1:1995]
<b>3.179</b>	<b>protective clothing against radioactive contamination</b>	<b>vêtement de protection contre la contamination radioactive</b>	<b>Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination</b>
	protective clothing intended to provide protection to the skin and if required to the respiratory tract against radioactive contamination	vêtement de protection destiné à assurer la protection de la peau, et si nécessaire, des voies respiratoires contre une contamination radioactive	Schutzkleidung zum Schutze der Haut und, sofern erforderlich, des Atembereiches vor radioaktiver Kontamination.
	[EN 1073-1:1998; prEN 1073-2:1999]	[prEN 1073-2:1999]	[prEN 1073-2:1999]
<b>3.179</b>	<b>protective clothing against radioactive contamination</b>	<b>vêtement de protection contre la contamination radioactive</b>	<b>Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination</b>
	protective clothing intended to provide protection to the skin and if required to the respiratory tract against radioactive contamination	vêtement de protection destiné à assurer la protection de la peau, et si nécessaire, des voies respiratoires contre une contamination radioactive	Schutzkleidung zum Schutze der Haut und, sofern erforderlich, des Atembereiches vor radioaktiver Kontamination.
	[EN 1073-1:1998; prEN 1073-2:1999]	[prEN 1073-2:1999]	[prEN 1073-2:1999]
<b>3.180</b>	<b>protective cover</b>	<b>housses de protection</b>	<b>Schutzhülle</b>
	protective clothing which is normally in place over the functional elements of a lifejacket or buoyancy aid, for example the inflatable chamber of an inflatable lifejacket, in order to protect them from physical damage, and may also be used to prevent items within the cover from snagging on external objects. Covers may be used to provide additional protection for any part of the lifejacket or buoyancy aid which may become damaged	aides à la flottabilité) housse pour gilet de sauvetage et aide à la flottabilité, recouvrant normalement les éléments fonctionnels d'un gilet de sauvetage ou d'une aide à la flottabilité, par exemple la chambre gonflable d'un gilet de sauvetage gonflable, pour les protéger contre tout endommagement physique. Elles peuvent également être utilisées pour empêcher les équipements recouverts de s'accrocher à des objets extérieurs. Les housses peuvent servir à fournir une protection supplémentaire à une partie quelconque du gilet de sauvetage ou de l'aide à la flottabilité qui risque d'être endommagée	⟨Schutzhilfen⟩ Hüllen, die normalerweise über die Funktionselemente einer Rettungsweste oder einer Schwimmhilfe gezogen sind, beispielsweise über die aufblasbare Kammer einer aufblasbaren Rettungsweste, um diese Elemente vor mechanischer Beschädigung zu schützen. Sie können auch dazu dienen zu verhindern, dass Einzelteile innerhalb der Hülle an außenliegenden Teilen hängenbleiben. Diese Hüllen können auch zusätzlich den Schutzhilfe bieten, das beschädigt werden kann.
	[EN 393:1993, EN 394:1993, EN 395:1993, EN 399:1993]	[EN 394:1993, EN 395:1993, EN 399:1993]	[EN 393:1993, EN 394:1993, EN 395:1993, EN 399:1993]

<b>3.181</b>	<b>protective coverage</b> the area of the body which is covered by protective material	<b>zone de protection</b> surface du corps recouverte par le matériau de protection	<b>3.181</b>	<b>Schutzbedeckung</b> Der Bereich eines Körpers, der durch schützendes Material abgedeckt ist. [EN 381-5:1995]
[EN 381-5:1995]				
<b>3.182</b>	<b>protective equipment (body armour)</b> clothing and specific devices worn on the body or carried, that are intended to reduce the severity of injuries from assaults or accidental impacts by projectiles, knives, or needles and spikes	<b>équipement de protection (protection corporelle)</b> vêtements et dispositifs spécifiques portés sur le corps ou transportés, destinés à réduire la gravité des blessures par attaques ou chocs accidentels par des projectiles, couteaux, aiguilles ou poignards	<b>3.182</b>	<b>Schutzausrüstung(Körperschutz)</b> Kleidung und spezielle Einrichtungen, die auf dem Körper getragen oder mitgeführt werden und die dafür vorgesehen sind, die Schwere von Verletzungen bei Angriffen oder zufälligem Auftreffen von Projektilen, Messern oder Nadeln und Spießen zu verringern.
[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]		[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]		[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.183</b>	<b>protective equipment for martial arts</b> equipment which is worn on the body and is intended to provide protection against the effect of external forces in martial arts	<b>équipement de protection pour les arts martiaux</b> équipement porté sur le corps et offrant une protection principalement contre les effets des énergies et forces extérieures utilisées dans la pratique des arts martiaux	<b>3.183</b>	<b>Schutzausrüstung für den Kampfsport</b> Ausrüstung, die am Körper getragen wird und hauptsächlich Schutz vor der Einwirkung äußerer Kräfte und Energien beim Kampfsport bietet.
[EN 13277-1:2000, EN 13277-2:2000, EN 13277-3:2000]		[EN 13277-1:2000, EN 13277-2:2000, EN 13277-3:2000]		[EN 13277-1:2000, EN 13277-2:2000, EN 13277-3:2000]

**3.184 protective jacket**  
 (protection for horse riders) a short sleeved or long sleeved garment incorporating materials meeting the requirements for body protectors and shoulder protectors covering the defined areas of the torso, lower back and shoulders and designed to reduce injury from blunt impacts and falls

[EN 13158:2000]

**3.184 veste de protection**  
 (protection pour cavaliers) veste à manches courtes ou longues qui incorpore des matériaux conformes aux exigences relatives aux gilets de protection et protège-épaules couvrant les surfaces définies du torse, du bas du dos et des épaules et conçue pour réduire les blessures consécutives à des impacts d'objets émoussés et des chutes

[EN 13158:2000]

**3.184 Schutzjacke**  
 (Schutz für Reiter) Kleidungsstück mit kurzen oder langen Ärmeln aus Werkstoffen, die die Anforderungen an Körper- und Schulterschützer erfüllen und bestimmte Bereiche des Rumpfes, des unteren Rückens und der Schultern abdecken und die den Rücken haben, Verletzungen durch stumpfen Aufprall, Stürze und Tritte zu verringern.

[EN 13158:2000]

**3.185 protective sleeve**  
 (protection against cuts and stabs) a flexible garment covering the arm from the wrist to above the elbow. It may be self supporting because of its elasticity or held in place by straps or other systems. Sleeves are normally worn inside the cuff of a glove and lightly grip the wrist

[EN 1082-2:2000]

**3.185 manche de protection**  
 (protection contre les coupures et les coups) article d'habillement souple recouvrant le bras, à partir du poignet jusqu'au dessus du coude. La manche de protection peut tenir en place seule grâce à son élasticité ou peut être maintenue par des bracelets ou d'autres dispositifs. Les manches de protection sont généralement portées rentrées à l'intérieur des manchettes des gants avec un léger resserrement aux poignets

[EN 1082-2:2000]

**3.185 Schutzaermel**  
 (Schutz gegen Schnitte und Stiche) eine flexible Bekleidung, die den Arm vom Handgelenk bis über den Ellbogen bedeckt. Er kann wegen seiner Elastizität selbsttragend sein oder durch Bänder oder andere Hilfsmittel gehalten werden. Schutzaermel werden gewöhnlich innerhalb der Stulpe eines Handschuhs getragen und umschließen das Handgelenk leicht.

[EN 1082-2:2000]

**3.186 protector**  
 dispositif constitué de matériaux de répartition du choc et/ou d'absorption d'énergie conçu pour offrir une certaine protection dans les zones de choc

[EN 1621-1:1997]

**3.186 Protektor**  
 Ein System von energieabsorbierenden und/oder energieverteilenden Materialien, die für einen gewissen Schutz in den Aufprallflächen vorgesehen sind.

[EN 1621-1:1997]

- 3.187 proximity fire fighting** specialized fire fighting operations, which may include the activities of rescue and fire suppression at incidents involving very high levels of radiant, convective and contact heat, such as aircraft fires, bulk flammable gas and bulk flammable liquid fires. These operations are conducted close to the fire but do not involve fire entry  
[EN 1486:1996]
- 3.187 lutte contre l'incendie de proximité** opérations spécialisées de lutte contre l'incendie pouvant comporter des activités de sauvetage et consister à éteindre des feux dans des conditions où règnent des niveaux très élevés de chaleur radiante, convective et de contact, tels que les incendies d'avions, de gaz ou de liquides inflammables en vrac. Ces opérations sont menées à proximité de l'incendie mais ne donnent lieu à aucune pénétration dans le feu  
[EN 1486:1996]

- 3.188 perforation** blessure due à la pénétration d'un objet dans la peau qui provoque un petit trou, qui se ferme plus ou moins après le retrait dudit objet  
[prEN 13061:1998]
- 3.188 dichte Annäherungs-Brandbekämpfung** (sehr) dichte Annäherungs-Brandbekämpfung spezielle Brandbekämpfung, die Rettungseinsätze und Brandbekämpfung einschließen kann, unter sehr hoher Belastung an Wärmestrahlung, konvektiver Wärme und Kontaktwärme, wie bei Flugzeugbränden, Diese Einsätze werden nahe am Brand durchgeführt umfassen den Flammen-Eintritt aber nicht.  
[EN 1486:1996]
- 3.188 Schnittwunde** Wunde, verursacht durch einen Gegenstand, der die Haut durchdringt, und die sich mehr oder weniger wieder schließt, wenn der Gegenstand entfernt wird.  
[prEN 13061:1998]
- 3.188 puncture** a wound in which a penetrating object makes a discrete hole through the skin which more or less closes after withdrawal of the object  
[prEN 13061:1998]
- 3.189 chaleur radiente** chaleur communiquée par l'énergie propagée par l'espace et transmise par des ondes électromagnétiques  
[ASTM F 1494:1999]
- 3.189 radiant heat** heat communicated by energy propagated through space and transmitted by electromagnetic waves  
[ASTM F 1494:1999]

**3.190  
radiant heat transfer index**  
**RHTI**

⟨protection against heat or flame⟩ a whole number calculated from the mean time in seconds to achieve a temperature rise of  $(24 \pm 0,2) ^\circ\text{C}$  in the calorimeter when testing by this method with a specified incident heat flux density

[prEN ISO 6942:1998]

**3.190  
indice de transfert de chaleur radiante**  
**RHTI**

⟨protection contre la chaleur ou la flamme⟩ un nombre entier calculé à partir de la durée moyenne, en secondes, pour obtenir une montée de température de  $(24 \pm 0,2) ^\circ\text{C}$  dans le calorimètre lors de l'essai selon la présente méthode avec une densité de flux de chaleur incidente spécifiée

[prEN ISO 6942:1998]

**3.190  
Übertragungsindex für strahlende Wärme RHTI**

⟨Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen⟩ eine Zahl mit einer Dezimalstelle, die aus dem Mittelwert der in Schritten von einer Zehntel Sekunde gemessenen Zeit berechnet wird, nach der eine Temperaturerhöhung von  $(24 \pm 0,2) ^\circ\text{C}$  im Kalorimeter eintritt, wenn mit einem Verfahren mit einer festgelegten einfallenden Wärmestromdichte geprüft wird.

[prEN ISO 6942:1998]

**3.191  
radioactive contamination**  
presence of radioactive substances in or on a material or in a place where they are undesirable or could be harmful

[EN 421:1994]

**3.191  
contamination radioactive**  
présence de substances radioactives à l'intérieur ou à la surface d'un matériau ou en un lieu où elles sont indésirables ou peuvent être dangereuses voir ci dessous

[EN 421:1994]

**3.191  
radioaktive Kontamination**  
Vorhandensein radioaktiver Substanzen in oder auf einem Material oder auf einem Platz, wo sie unerwünscht sind oder gefährlich werden können.

[EN 421:1994]

**3.192  
re-usable chemical protective clothing**  
chemical protective clothing that is constructed from materials which allow the clothing to be cleaned after repeated chemical exposures such that it remains suitable for continued use

[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997,  
prEN 13034:1997]

**3.192  
Wiederverwendbare Chemikalienschutzkleidung**  
vêtement de protection chimique dont les matériaux permettent un nettoyage du vêtement après expositions répétées aux produits chimiques pour rester approprié à une utilisation prolongée

[prEN 943-2:1996,  
prEN 13034:1997]

[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997,  
prEN 13034:1997]

**3.193 reflective protective clothing for specialized fire fighting**

protective clothing designed to provide protection against high levels of radiant, convective, and contact heat, relying on the ability of the outer materials to reflect intense radiant heat, and appropriate for specialized fire fighting operations

[EN 1486:1996]

**3.193 vêtement de protection réfléchissant pour opérations spéciales de lutte contre l'incendie**

vêtement de protection destiné à assurer une protection contre des niveaux élevés de chaleur radiante, convective et de contact, mettant à profit l'aptitude des matériaux externes à réfléchir la chaleur radiante intense, et adapté aux opérations spéciales de lutte contre l'incendie

[EN 1486:1996]

**3.194 rejected shots (or impacts)**

⟨body armour⟩ shots and impacts are "rejected" if they are:

- a) unfair and do not meet the special exceptions of (b) or (c) for accepted shots and impacts;
- b) fair but result in failure of the test specimen to meet the pass criteria and they come after an unfair but accepted shot or impact in a series of impacts on a test specimen, and the unfair shot or impact had a velocity above the upper limit specified

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.193 vêtement de protection réfléchissant pour opérations spéciales de lutte contre l'incendie**

vêtement de protection destiné à assurer une protection contre des niveaux élevés de chaleur radiante, convective et de contact, mettant à profit l'aptitude des matériaux externes à réfléchir la chaleur radiante intense, et adapté aux opérations spéciales de lutte contre l'incendie

[EN 1486:1996]

**3.194 tirs (ou impacts) rejetés**

⟨protection corporelle⟩ les tirs ou impacts sont "rejetés" si'ils sont :

- a) incorrects et ne correspondent pas aux exceptions spéciales indiquées en (b) ou en (c) pour les tirs et impacts acceptés ;
- b) corrects mais font que l'éprouvette ne répond pas aux critères de réussite et surviennent après un tir ou impact incorrect mais accepté au cours d'une série d'impacts sur une éprouvette, et que la vitesse du tir ou de l'impact dépassait la limite supérieure spécifiée
- b) normal sind, aber einen Ausfall des Prüflings bei der Erfüllung der Annahmekriterien ergeben und sie nach einem nicht normalen aber gültigen Schuss oder Treffer in einer Trefferserie auf einen Prüfling auftreten und der nicht normale Schuss oder Treffer eine Geschwindigkeit über dem festgelegten oberen Grenzwert hatte.

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.193 reflektierende Schutzbekleidung für die spezielle Brandbekämpfung**

Schutzkleidung, die Schutz gegen sehr hohe Belastung durch Wärmestrahlung, konvektive Wärme und Kontaktwärme vorstellt, basierend auf der Möglichkeit des Außenmaterials, intensive Wärmestrahlung zu reflektieren, und die den speziellen Brandbekämpfungsaktionen entspricht

[EN 1486:1996]

**3.194 zurückgewiesene Schüsse (oder Treffer)**

⟨Körperschutz⟩ Schüsse und Treffer werden zurückgewiesen, wenn sie:

- a) nicht normal sind und die besonderen Ausnahmen (a) und (b) und c) für gültige Schüsse und Treffer nicht erfüllen;
- b) normal sind, aber einen Ausfall des Prüflings bei der Erfüllung der Annahmekriterien ergeben und sie nach einem nicht normalen aber gültigen Schuss oder Treffer in einer Trefferserie auf einen Prüfling auftreten und der nicht normale Schuss oder Treffer eine Geschwindigkeit über dem festgelegten oberen Grenzwert hatte.

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.195  
rejected test sequence**

*⟨body armour⟩ any test sequence with unfair shots or impacts in it which results in the test specimen not reaching the performance criteria*

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.195****séquence d'essai rejetée**

*⟨protection corporelle⟩ toute séquence d'essai constituée de tirs ou d'impacts incorrects dans laquelle l'éprouvette n'atteint pas les critères de performances*

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, 2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.195  
zurückgewiesene Prüffolge**

*⟨Körperschutz⟩ jede Prüffolge mit nicht normalen Schüssen oder Treffern darin, bei der der Prüfling die Wirksamkeitskriterien nicht erreichte.*

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.196  
removable accessory**

*⟨high-visibility warning clothing⟩ an item which is temporarily attached to a garment or on to part of the body and is removable without the aid of tools*

[prEN 13356:1998]

**3.196****accessoire amovible**

*⟨vêtements de signalisation à haute visibilité⟩ article temporairement attaché à un vêtement ou à une partie du corps, et pouvant être retiré sans l'aide d'outils*

[prEN 13356:1998]

**3.196  
abnehmbares Zubehör**

*⟨Warnkleidung⟩ ein zeitweilig an einem Kleidungsstück oder an einem Körperteil befestigter Gegenstand, der ohne Zuhilfenahme von Werkzeugen entfernt werden kann. Die Anforderungen an Rückstrahler des Typs 2 sollten durch Tabelle 2 festgelegt sein*

[prEN 13356:1998]

**3.196  
herausnehmbares Innenfutter**

*⟨Schutzbekleidung gegen Hitze und Flammen⟩ article d'habillage interne conçu pour être attaché à l'article d'habillage externe ou porté sous ce dernier pour assurer l'isolation thermique*

[EN 469:1995]

**3.196  
intercalaire amovible**

*⟨protection contre la chaleur ou la flamme⟩ un inner garment designed to be attached or to be worn separately under an outer garment in order to provide thermal insulation*

**3.197  
removable inner liner**

*⟨protection against heat or flame⟩ an inner garment designed to be attached or to be worn separately under an outer garment in order to provide thermal insulation*

[EN 469:1995]

**3.197  
abnehmbares Innenfutter**

*⟨Schutzbekleidung gegen Hitze und Flammen⟩ ein inneres Kleidungsstück, das befestigt oder unbefestigt unter der Außenkleidung getragen wird, um thermische Isolation zu gewährleisten.*

[EN 469:1995]

<b>3.198</b>	<b>repellency</b>	<b>Abweisung</b>
	⟨protection against chemicals⟩ the ability of a material to shed liquid that is applied to its surface	⟨Schutz gegen Chemikalien⟩ die Fähigkeit eines Materials, eine auf seine Oberfläche aufgebrachte Flüssigkeit abzuweisen.
	[EN 368:1992]	[EN 368:1992]
<b>3.199</b>	<b>répulsion</b>	<b>Befestigung</b>
	⟨protection contre les produits chimiques⟩ aptitude d'un matériau à évacuer du liquide appliqué à sa surface	⟨Schutzausrüstung für den Kampfsport⟩ Teil der Schutzausrüstung zur sicheren Befestigung der Schutzausrüstung am Körper des Trägers
	[EN 368:1992]	[EN 368:1992]
<b>3.199</b>	<b>dispositif de retenue</b>	<b>Befestigung</b>
	⟨équipement de protection pour les arts martiaux⟩ part of protectors enabling secure fixation of the protectors to the body of the wearer	⟨Schutzausrüstung für den Kampfsport⟩ Teil der Schutzausrüstung zur sicheren Befestigung der Schutzausrüstung am Körper des Trägers
NOTE	Adapted from EN 13277-1:2000, EN 13277-2:2000, EN 13277-3:2000	ANMERKUNG Übernommen aus EN 13277-1:2000, EN 13277-2:2000, EN 13277-3:2000.
	NOTE Adapté de l'EN 13277-1:2000, EN 13277-2:2000, EN 13277-3:2000.	

### 3.200 resultant basic thermal insulation

$I_{cl,r}$   
<protection against cold> thermal insulation from skin to outer clothing surface under defined conditions measured with a moving manikin.

Depending on the end use of the garment different thermal insulation values apply. For the purpose of this prestandard the resultant basic thermal insulation  $I_{cl,r}$  is used.

The resultant basic thermal insulation value is determined in relation to the naked body surface area.

The value is given in

$$\frac{m^2 \cdot K}{W}$$

or in clo with the following conversion factor:

$$1 \text{ clo} = \frac{0,155 m^2 \cdot K}{W}$$

[ENV 342:1998]

### 3.200 isolation thermique résultante de base

$I_{cl,r}$   
<protection contre le froid> isolation thermique entre la peau et la surface externe du vêtement dans des conditions définies, mesurée avec un mannequin mobile

En fonction de l'utilisation finale du vêtement, différentes valeurs d'isolation thermique s'appliquent. Pour les besoins de la présente prénorme européenne, l'isolation thermique résultant de base  $I_{cl,r}$  est utilisée.

La valeur de l'isolation thermique résultante de base est déterminée en relation avec la surface du corps nu.

La valeur donnée en :

$$\frac{m^2 \cdot K}{W}$$

ou en clo avec le facteur de conversion suivant :

$$1 \text{ clo} = \frac{0,155 m^2 \cdot K}{W}$$

[ENV 342:1998]

### 3.200 resultierender Grundwärmesolutionswert $I_{cl,r}$

<Schutz gegen Kälte> Wärmeisolation, ausgehend von der Haut bis zur äußeren Bekleidungsoberfläche unter definierten Bedingungen, gemessen mit einer sich bewegenden Thermopuppe.

Abhängig von der Verwendung der Bekleidung treffen verschiedene Wärmeisolutionswerte zu. Für die Zwecke dieser Vor norm wird die resultierende Grundwärmesolation  $I_{cl,r}$  verwendet.

Der resultierende Grundwärmesolutionswert wird in Beziehung auf die Oberfläche des nackten Körpers bestimmt.

Der Wert wird in

$$\frac{m^2 \cdot K}{W}$$

oder in clo mit dem folgenden Umrechnungsfaktor angegeben:

$$1 \text{ clo} = \frac{0,155 m^2 \cdot K}{W}$$

[ENV 342:1998]

<b>3.201</b>	<b>resultant thermal insulation of boundary air layer</b>	<b>isolation thermique résultante des couches d'air de séparation</b>	<b><math>I_{a,r}</math></b>	<b>3.201 resultierende Wärmeisolation der Grenzluftschicht</b>	<b><math>I_{a,r}</math></b>
				〈Schutz gegen Kälte〉 Widerstand gegen den Wärmeaustausch durch Strahlung und Konvektion zwischen der nackten Haut oder der äußeren Bekleidungsoberfläche und der Umgebungsluftschicht, gemessen mit einer sich bewegenden Puppe.	〈Schutz gegen Kälte〉 Widerstand gegen den Wärmeaustausch durch Strahlung und Konvektion zwischen der nackten Haut oder der äußeren Bekleidungsoberfläche und der Umgebungsluftschicht, gemessen mit einer sich bewegenden Puppe.
				[ENV 342:1998]	[ENV 342:1998]
<b>3.202</b>	<b>resultant total thermal insulation</b>	<b>isolation thermique résultante totale</b>	<b><math>I_{t,r}</math></b>	<b>3.202 resultierende Gesamtwärmesolation</b>	<b><math>I_{t,r}</math></b>
				〈protection contre le froid〉 isolation thermique totale entre la peau et l'atmosphère ambiante incluant le vêtement et les couches limites d'air dans des conditions définies, mesurée avec un mannequin mobile	〈protection contre le froid〉 Gesamtwärmesolation zwischen der Haut und der Umgebungsluftschicht einschließlich der Bekleidung und der Grenzluftschicht unter definierten Bedingungen, gemessen mit einer sich bewegenden Puppe.
				[ENV 342:1998]	[ENV 342:1998]
<b>3.203</b>	<b>retroreflective material</b>	<b>matière rétroréfléchissante</b>		<b>3.203 retroreflektierendes Material</b>	
				matière sur laquelle les rayons sont préférentiellement réfléchis dans une direction voisine de la direction opposée à celle des rayons incidents	Ein Material, was Lichtstrahlen an ihren Ausgangspunkt zurückreflektiert.
				NOTE Adapté de IEN 471:1994, prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998	Übernommen von EN 471:1994, prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998
				[EN 1150:1999]	[EN 1150:1999]

<b>3.204</b>	<b>rigid accessory</b>	<b>3.204</b>	<b>accessoire rigide</b>	<b>3.204</b>	<b>starres Zubehör</b>
	⟨high-visibility warning clothing⟩ an accessory which is not capable of being wound around a 25 mm mandrel in all orientations without any visible deformation		⟨vêtements de signalisation à haute visibilité⟩ un accessoire ne pouvant pas être enroulé autour d'un mandrin de 25 mm quel que soit le sens sans présenter de déformation visible	⟨Warnkleidung⟩ ein starres Zubehör ist eines, das nicht in alle Richtungen um einen 25-Millimeter-Dorn gewickelt werden kann, ohne sichtbare Verformung aufzuweisen	
	[prEN 13356:1998]		[prEN 13356:1998]	[prEN 13356:1998]	[prEN 13356:1998]
<b>3.205</b>	<b>risk</b>	<b>3.205</b>	<b>risque</b>	<b>3.205</b>	<b>Risiko</b>
	probability of a specific undesired event occurring so that a hazard is realized		probabilité qu'un événement indésirable se produise et qu'en conséquence un danger se manifeste	Wahrscheinlichkeit des Auftretens eines bestimmten unerwünschten Ereignisses, so daß eine Gefahr entsteht.	
	[EN 340:1993, prEN ISO 14877:1996]		[EN 340:1993, prEN ISO 14877:1996]	[EN 340:1993, prEN ISO 14877:1996]	[EN 340:1993, prEN ISO 14877:1996]
<b>3.206</b>	<b>seam</b>	<b>3.206</b>	<b>couture</b>	<b>3.206</b>	<b>Näht</b>
	a permanent junction between two or more pieces of material created by sewing, welding or other method		jonction de deux bords de matériaux qui sont assemblés de façon permanente dans l'article d'habillement par couture manuelle ou mécanique, ou par toute autre méthode	Ein dauerhafter Zusammenschluss zwischen zwei oder mehr Materialteilen, entstanden durch Nähen, Schweißen oder andere Methoden	
NOTE	Adapted from EN 469:1995 / prEN 469:1998, EN 1073-1:1998, EN 1486:1996, prEN ISO 14460:1999	NOTE	Adapté de l'EN 469:1995 / prEN 469:1998, EN 1073-1:1998, EN 1486:1996, prEN ISO 14460:1999.	ANMERKUNG Übernommen von EN 469:1995 / prEN 469:1998, EN 1073-1:1998, EN 1486:1996, prEN ISO 14460:1999	
	[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997]		[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997]	[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997]	[prEN 943-2:1996, prEN 943-1:1997, prEN 13034:1997]

<b>3.207 second-degree burn injury</b> irreversible burn damage at the epidermis/dermis interface in human tissue (also second-degree burn)  [prEN ISO 13506:1998]	<b>3.207 brûlure au deuxième degré</b> brûlure irréversible à l'interface épiderme/derme des tissus humains  [prEN ISO 13506:1998]	<b>3.208 second-degree burn injury area</b> in the flash fire testing of clothing, the sum of the areas represented by heat flux sensors which calculate a burn injury at the epidermis/dermis interface in human tissue (also second-degree burn area)  [prEN ISO 13506:1998]	<b>3.208 surface de brûlure au deuxième degré</b> dans l'essai d'embrasement généralisé des vêtements, somme des surfaces représentées par les capteurs de flux thermique qui calculent une brûlure à l'interface épiderme/derme des tissus humains  [prEN ISO 13506:1998]	<b>3.209 secondary suit closure</b> (immersion suits) any additional closure which may be operated by the wearer in the water  [prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	<b>3.209 fermeture complémentaire de combinaison</b> (combi-nations de survie) toute autre fermeture que l'utilisateur peut manœuvrer dans l'eau  [prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	<b>3.209 Bereich der Brandverletzungen zweiten Grades</b> Summe der durch die Wärmestromsensoren dargestellten Flächen bei der Stichflammenprüfung der Kleidung, für die eine Brandverletzung menschlichen Gewebes an der Grenzfläche von Oberhaut und Lederhaut zu berechnen ist (auch Bereich der Verbrennungen zweiten Grades)  [prEN ISO 13506:1998]	<b>3.209 sekundärer Anzugverschluss</b> Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser jeder zusätzliche Verschluss, der vom Träger im Wasser betätigter werden kann  [prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	<b>3.210 separate-performance material</b> (high-visibility warning clothing) material intended to be used as either background or retroreflective material  [EN 1150:1999]	<b>3.210 matière à caractéristique unique</b> (vêtements de signalisation à haute visibilité) matière destinée à être utilisée soit comme matière de base soit comme matière rétroréfléchissante  [EN 1150:1999]	<b>3.210 Material mit einzelnen Eigenschaften</b> ein Material mit Eigenschaften des Hintergrund-materials oder des retroreflektierenden Materials, aber nicht mit beiden Eigenschaften  [EN 1150:1999]
---	---	---	---	--	---	---	--	--	---	--

<b>3.211</b>	<b>"shoot" pack ("stab" pack)</b>	⟨body armour⟩ a specially constructed panel of material replicating that in specific body armour used solely in quality assurance and developmental work	NOTE Adapted from EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000	<b>3.211</b> <b>rembourrage "de tir" ("de frappe")</b>	⟨protection corporelle⟩ panneau conçu en un matériau imitant celui de la protection corporelle, utilisé seulement dans le cadre de l'assurance qualité et des travaux expérimentaux	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	<b>3.211</b> <b>Schusspackung (Stichpackung)</b>	⟨Körperschutz⟩ speziell aufgebaute Werkstofftafel, die jene im Körperschutz nachbildet und die ausschließlich für die Qualitätssicherung und Entwicklungsarbeit verwendet wird	[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.212</b>	<b>short-cuff glove</b>	a glove with protective material continuous with it of length proximal to the wrist	NOTE Adapted from EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000	<b>3.212</b> <b>gant à manchette courte</b>	gant comportant une partie protectrice continue dans le plan proximal au poignet	NOTE Adapté de l'EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000.	<b>3.212</b> <b>Handschuh mit kurzer Stulpe</b>	Handschuh mit Schutzmaterial, das bis ungefähr zum Handgelenk fortgesetzt wird	NOTE Übernommen von EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000.
<b>3.213</b>	<b>shrinkage</b>	a decrease in one or more dimensions of an object or material	NOTE Adapté de l'EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000.	<b>3.213</b> <b>rétraction</b>	diminution d'une ou plusieurs dimensions d'un objet ou d'un matériau	[ASTM F 1494 - 1999]	<b>3.213</b> <b>Schrumpfen</b>	Abnahme bei einem oder mehreren Maßen eines Gegenstandes oder Materials	[ASTM F 1494 - 1999]
<b>3.214</b>	<b>size (of model)</b>	the manufacturer's designation of the product indicating the dimensions and gender of the users the item should fit	NOTE Adapted from prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999	<b>3.214</b> <b>taille (de modèle)</b>	désignation du fabricant du produit indiquant les dimensions et le sexe des utilisateurs auxquels il est destiné	NOTE Adapté du prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999.	<b>3.214</b> <b>Größe (eines Modells)</b>	vom Hersteller erteilte Bezeichnung des Produktes, die Maße und Geschlecht der Benutzer zum Ausdruck bringen, denen das Teil passen sollte	NOTE Übernommen von prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999.

<p><b>3.215 specialized fire fighting</b> fire fighting operations involving approach, proximity or entry fire fighting</p> <p>[EN 1486:1996]</p>	<p><b>3.215 opérations spéciales de lutte contre l'incendie</b> opérations de lutte contre l'incendie nécessitant la pratique de la lutte d'approche, de la lutte de proximité ou de la lutte avec pénétration dans les flammes</p> <p>[EN 1486:1996]</p>	<p><b>3.215 spezielle Brandbekämpfung</b> Brandbekämpfungsaktionen, die Annäherungs-, (sehr) dichte Annäherungs- und Flammen-Eintritts-proximität oder die Lutte mit der Penetration umfassen</p> <p>[EN 1486:1996]</p>
<p><b>3.216 spike or needle stab resistance</b> (body armour) the property of a material or combination of materials reflecting their ability to defeat perforation by a sharp spike, narrow chisel, or a needle</p> <p>[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]</p>	<p><b>3.216 résistance aux coups de poignard ou d'aiguille</b> (protection corporelle) propriété d'un matériau ou d'une combinaison de matériaux indiquant leur capacité à empêcher la perforation par un poignard pointu, un fin ciseau ou une aiguille</p> <p>[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999]</p>	<p><b>3.216 Widerstandsfähigkeit gegen Spieß- oder Nadelstiche</b> (Körperschutz) Eigenschaft eines Werkstoffes oder einer Kombination von Werkstoffen, die ihre Fähigkeit wiedergibt, das Durchdringen mit einem scharfen Spieß, schmalen Stemmisen oder einer Nadel abzuwehren</p> <p>[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]</p>
<p><b>3.217 spike or needle stab resistant</b> (body armour) a description of a material or product showing spike and needle stab resistance</p> <p>[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]</p>	<p><b>3.217 résistant aux coups de poignard ou d'aiguille</b> (protection corporelle) description d'un matériau ou d'un produit présentant une résistance aux coups de poignard ou d'aiguille</p> <p>[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999]</p>	<p><b>3.217 spieß- oder nadelstichbeständig</b> (Körperschutz) Beschreibung eines Werkstoffes oder Produktes, der (das) Widerstandsfähigkeit gegen Spieß- und Nadelstiche aufweist</p> <p>[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999]</p>

**3.218 spray-hood**  
 〈buoyancy aids〉 a cover brought or placed in front of the face of the wearer in order to reduce or eliminate the splashing of water onto the airways, thereby promoting the survival of the wearer in rough water conditions

NOTE Adapted from EN 393:1993, EN 394:1993, EN 395:1993, EN 399:1993.  
 [EN 396:1993, prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]

**3.218 écran de protection**  
 〈aides à la flottabilité〉 protection placée devant le visage de l'utilisateur afin de réduire ou d'éliminer les projections d'eau au niveau des voies respiratoires, facilitant ainsi la survie dans une eau très agitée

NOTE Adapté de l'EN 393:1993, EN 394:1993, EN 395:1993, EN 399:1993.  
 [EN 396:1993, prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]

**3.219 spray-tight**  
 〈protection against chemicals〉 resistant to penetration by liquids in the form of a spray  
 [EN 465:1995, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996]

**3.218 Spritzschutzhaube**  
 〈Schwimmhilfen〉 eine Abdeckung, die vor das Gesicht des Trägers gebracht oder gesetzt wird, um das Spritzen von Wasser auf die Atemwege zu reduzieren oder auszuschließen und so die Überlebenschancen des Trägers in rauen Wasserbedingungen zu verbessern

NOTE Übernommen von EN I/EN 393:1993, ANMERKUNG Übernommen von EN 393:1993, EN 395:1993, EN 399:1993  
 [EN 396:1993, prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]

**3.219 étanche au brouillard**  
 〈protection contre les produits chimiques〉 résistant à la pénétration par des liquides pulvérisés  
 [EN 465:1995, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996]

**3.219 spraydicht**  
 〈Schutz gegen Chemikalien〉 beständig gegen die Durchdringung von Flüssigkeiten in Form eines Sprays  
 [EN 465:1995, EN 466-1:1999, prEN 466-2:1996]

**3.220 stature**  
 the vertical distance between the crown of the head and the ground, measured with the subject standing upright without shoes and with their feet together.  
 (Note this is not a good predictor of torso length, and the waist to shoulder length is preferable)

**3.220 Körperhöhe**  
 distance verticale entre le sommet de la tête et le sol, mesurée sur un sujet debout, avec chaussures et les pieds joints. (Il faut savoir que cette dimension ne permet pas d'indiquer avec précision la longueur du torse et qu'il est préférable d'utiliser la longueur entre la taille et le sommet de l'épaule)

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]  
 [prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.221 steady state permeation rate**  
 <protection against chemicals> the constant rate of permeation that occurs after breakthrough when the chemical contact is continuous and all forces affecting permeation have reached equilibrium

NOTE Steady state permeation may not be achieved during the period for which permeation testing is conducted

[prEN ISO 6529:1998]

**3.221 perméation en régime stable**  
 <protection contre les produits chimiques> vitesse constante de perméation atteinte après le passage lorsque le contact chimique est continu et que toutes les forces ayant un effet sur la perméation ont atteint un état d'équilibre

NOTE La perméation en régime stable ne peut pas être atteinte pendant que l'essai de perméation est effectué.

[prEN ISO 6529:1998]

**3.222 strike face**  
 <body armour> the outer surface of a sample of body armour and the face of a test specimen to be struck by a projectile or test blade or spike

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.221 konstante Permeationsgeschwindigkeit**  
 <Schutz gegen Chemikalien>  
 Permeationsgeschwindigkeit, die nach dem Durchbruch auftritt, wenn der Kontakt mit dem chemischen Stoff kontinuierlich ist und sämtliche die Permeation beeinflussende Kräfte ein Gleichgewicht erreicht haben

NOTE Es kann vorkommen, das während der Durchführung der Permeationsprüfung die steady-state-Permeation nicht erreicht wird.

[prEN ISO 6529:1998]

**3.222 surface de frappe**  
 <protection corporelle> surface extérieure d'un échantillon de protection corporelle et surface d'une éprouvette devant être frappée par un projectile, une lame ou un poignard d'essai

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.222 Auftreffseite**  
 <Körperschutz> äußere Seite eines Probestückes des Körperschutzes und die Seite eines Prüflings, die mit einem Projektil, einer Prüfklinge oder einem Spieß zu treffen ist

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.223 couture de structure**  
 couture maintenant le vêtement de dessus assemblé et qui, en cas de rupture, exposerait les vêtements de dessous et réduirait la protection

[EN ISO 14460:1999]

**3.223 Strukturnaht**  
 Naht, die das Schutzmateriale eines Kleidungsstückes zusammenhält und deren Riss zur Exposition der Unterbekleidung und Verringerung des Schutzes würde

[EN ISO 14460:1999]

**3.224 style (of model)**

the manufacturer's designation that identifies a particular combination of features of versions of a model that define its appearance, but do not alter its performance level of type

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.224 style (de modèle)**

désignation du combinaison particulière de caractéristiques des versions d'un modèle définissant son aspect, mais sans répercussion sur son niveau de performances ou son type

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999, prEN ISO 14876-2:1999]

**3.225 suit system**

a combination of a suit and any other products which are used in conjunction with it

[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]

**3.225 ensemble de survie**

ensemble constitué d'une combinaison et de tout autre produit utilisé conjointement

[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]

**3.226 supplied test blades**

⟨body armour⟩ test blades as supplied by the manufacturer with ground, or ground and honed edges

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.226 lames d'essai livrées**

⟨protection corporelle⟩ lames d'essai telles que livrées par le fabricant avec les bords affûtés ou affûtés et meulés

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999, prEN ISO 14876-2:1999]

**3.225 Anzugssystem**

eine Kombination eines Anzugs mit anderen Geräten, die im Zusammenhang damit benutzt werden

[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]

**3.226 Ausführung (eines Modells)**

vom Hersteller erteilte Bezeichnung, die eine bestimmte Kombination der Eigenschaften von Versionen eines Modells zum Ausdruck bringen, die sein Aussehen definieren, jedoch seinen Wirkungsgrad oder -typ nicht ändern

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

<b>3.227</b>	<b>surface resistance</b>	<b>réistance de surface</b>	<b>spezifischer Oberflächenwiderstand</b>
	⟨electrostatic properties⟩ the resistance in ohms as determined by using specified electrodes placed on the surface of the material	⟨propriétés électrostatiques⟩ résistance en ohms, déterminée en utilisant des électrodes définies placées sur la surface du matériau	⟨elektrostatische Eigenschaften⟩ Widerstand in Ohm längs der Materialoberfläche unter Verwendung einer definierten Elektrodenanordnung
[EN 1149-1:1995]	[EN 1149-1:1995]	[EN 1149-1:1995]	[EN 1149-1:1995]
<b>3.228</b>	<b>surface resistivity</b>	<b>résistivité de surface</b>	<b>ANMERKUNG</b>
	⟨electrostatic properties⟩ the resistance in ohms between opposite edges of a square of the material along the surface of the material	⟨propriétés électrostatiques⟩ la résistance en ohms entre les bords opposés d'un carré de matériau, à la surface du matériau	Der spezifische Oberflächenwiderstand ist unabhängig von den Elektrodenabmessungen und wird bestimmt durch Multiplikation des gemessenen Oberflächenwiderstandes mit dem entsprechenden Umrechnungsfaktor
[EN 1149-1:1995]	[EN 1149-1:1995]	[EN 1149-1:1995]	[EN 1149-1:1995]

**3.229****tearing blade**

*(resistance to puncture and dynamic tearing of materials) A blunt blade projecting from the falling mass which punctures and tears the test specimen.*

**NOTE** The hard steel tearing blade has a ground wedge shaped end that has a radius of curvature so that it is not sharp, but will puncture test materials. The main body of the blade is 3 mm thick and the lower surface is half round. This lower surface causes the blunt tear in the test specimen that is measured in the test. This blade performs the same function as the spike in ASTM D 2582-90, but it is more rigid so is capable of withstanding greater forces.

[EN ISO 13995:2000]

**3.229****lame de déchirement**

*(résistance à la perforation et au déchirement dynamique des matériaux) lame émoussée dépassant de la masse tombante, qui perce et déchire l'éprouvette*

**NOTE** La lame de déchirement en acier possède une extrémité usinée en angle, d'un rayon de courbure tel quelle n'est pas pointue, mais qu'elle percute le matériau à l'essai. Le corps de la lame a une épaisseur de 3 mm et la surface inférieure est semi-circulaire. Cette surface inférieure est à l'origine de la déchirure franche de l'éprouvette qui est mesurée pendant l'essai. Cette lame a la même fonction que la pointe décrite dans la norme ASTM D 2582-90, mais elle est plus rigide et peut ainsi résister à des forces plus élevées.

[EN ISO 13995:2000]

**3.229****Reißklinge**

*(Widerstand gegen Durchstoßen und dynamisches Weiterreißen von Materialien) stumpfe, aus dem Fallgewicht hervorragende Klinge, die den Prüfling durchstößt und einreißt.*

**NOTE** Die Reißklinge aus Hartstahl hat eine keilförmig geschliffene Stirnseite mit einem solchen Kurvenradius, dass sie nicht scharf ist, jedoch Prüfmaterialien durchstößt. Der Hauptteil der Klinge ist 3 mm dick, und die Unterseite ist halbrund geformt. Diese Unterseite führt im Prüfling den stumpfen Riss herbei, der bei der Prüfung gemessen wird. Diese Klinge hat die gleiche Funktion wie die Nadel in ASTM D 2582-90; sie ist jedoch starrer, so dass sie größeren Kräften standhalten kann.

[EN ISO 13995:2000]

**3.230****gabarit**

*(protecteurs contre les chocs) éléments de matériau souple utilisés pour définir les zones d'essai*

[EN 1621-1:1997]

**3.230****template**

*(impact protectors) a piece of flexible material used to define test areas*

[EN 1621-1:1997]

**3.230****lame d'essai**

*(protection corporelle) lames d'acier spécifiées pour être utilisées lors des essais*

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.231****test blade**

*(body armour) the steel blades specified for use in tests*

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.231****Prüfklinge**

*(Körperschutz) Stahlklingen, die im Teil 2 der vorliegenden Europäischen Norm zur Verwendung in Prüfungen festgelegt sind*

[prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

<b>3.232</b>	<b>test chemical</b>	<b>challenge chemical</b>	<b>3.232</b>	<b>Prüfchemikalien</b>	<b>Prüfchemikalien</b>
		⟨protection contre les produits chimiques⟩ the liquid or gas that is used to challenge the protective clothing material specimen		⟨Schutz gegen Chemikalien⟩ Flüssigkeit oder das Gas, das bei der Exposition der Probe aus Schutzkleidungsmaterial verwendet wird	
NOTE	The liquid or gas may be either one component (that is, a neat liquid or gas) or have several components (that is, a mixture)		NOTE	Liquide ou gaz pouvant être constitué d'un seul composant (c'est-à-dire un liquide ou un gaz pur) ou de plusieurs composants (c'est-à-dire un mélange).	ANMERKUNG Die Flüssigkeit oder Gas kann entweder aus einer Komponente bestehen (d. h. unverdünnte Flüssigkeit oder Gas) oder verschiedene Komponenten haben (d. h. Gemisch)
	[prEN ISO 6529:1998]			[prEN ISO 6529:1998]	[prEN ISO 6529:1998]
<b>3.233</b>	<b>test liquid</b>	<b>liquide d'essai</b>	<b>3.233</b>	<b>Prüflüssigkeit</b>	<b>Prüflüssigkeit</b>
		⟨protection contre les produits chimiques⟩ individual liquid chemical or a liquid formulation of chemicals that is used for testing		⟨Schutz gegen Chemikalien⟩ eine flüssige chemische Einzelsubstanz oder ein flüssiges Chemikaliengemisch, mit dem geprüft wird	
NOTE	Adapted from EN 369:1993		NOTE	Adapté de l'EN 369:1993.	ANMERKUNG Übernommen von EN 369:1993
<b>3.234</b>	<b>thermal insulation</b>	<b>isolation thermique</b>	<b>3.234</b>	<b>thermische Isolation</b>	<b>thermische Isolation</b>
		⟨protective gloves against cold⟩ the resistance to dry heat transfer via conduction, convection, and radiation		Widerstand gegen die Übertragung trockener Hitze durch Leitung, Konvektion und Strahlung	
				[ASTM F 1494:1999, EN 511:1994 annex]	[ASTM F 1494:1999, EN 511:1994 annex]

<b>3.235</b>	<b>thermal liner</b>	<b>3.235</b>	<b>insert imperméable thermique</b>
	‘protection against cold / foul weather’ a layer with a watertight property providing additional thermal insulation		⟨protection contre le froid/les intempéries⟩ couche étanche à l'eau fournissant une isolation thermique supplémentaire
	[ENV 342:1998, ENV 343:1998]		[ENV 342:1998, ENV 343:1998]
<b>3.236</b>	<b>thermal lining</b>	<b>3.236</b>	<b>doublure thermique</b>
	‘protection against cold / foul weather’ a layer providing thermal insulation		⟨protection contre le froid/les intempéries⟩ couche étanche à l'eau fournissant une isolation thermique
	[ENV 342:1998, ENV 343:1998]		[ENV 342:1998, ENV 343:1998]
<b>3.235</b>	<b>Thermolinier</b>	<b>3.235</b>	<b>Wärmeisolationslage</b>
	‘Schutz gegen Kälte / schlechtes Wetter’ eine Schicht mit wasserdichter Eigenschaft, die zusätzlich Wärmeisolation bietet		⟨Schutz gegen Kälte / schlechtes Wetter⟩ eine Schicht mit wasserdichter Eigenschaft, die zusätzlich Wärmeisolation bietet
	[ENV 342:1998, ENV 343:1998]		[ENV 342:1998, ENV 343:1998]
<b>3.236</b>	<b>Thermofutter</b>	<b>3.236</b>	<b>Wärmeisolationslage</b>
	‘Schutz gegen Kälte / schlechtes Wetter’ eine wasserdichte Schicht, die Wärmeisolation bietet		⟨Schutz gegen Kälte / schlechtes Wetter⟩ eine wasserdichte Schicht, die Wärmeisolation bietet
	[ENV 342:1998, ENV 343:1998]		[ENV 342:1998, ENV 343:1998]

**3.237 thermal protection**  
the property that characterises the overall protective performance of a garment or protective clothing ensemble relative to how it prevents the transfer of heat that is sufficient enough to cause burn injury

**NOTE** In flash fire testing of clothing, thermal protection of a garment or ensemble, and the consequential predicted burn injury (second-degree or third-degree), can be quantified by the measured heat flux sensor response which indicates how well the garment or protective clothing ensemble blocks heat from the manikin surface. In addition to the measured sensor response, the physical response and degradation is an observable phenomena which can be correlated to the heat flux sensor calculation and is useful in understanding garment or protective clothing ensemble thermal protection

**3.237 protection thermique**  
propriété qui caractérise la performance globale de protection d'un article d'habillement ou d'un ensemble de vêtements de protection par rapport à la façon dont ils évitent un transfert de chaleur suffisant pour provoquer des brûlures

**NOTE** Dans l'essai d'embrasement généralisé des vêtements, la protection thermique d'un article d'habillement ou d'un ensemble de vêtements, et la brûlure prévue consécutive (deuxième ou troisième degré), peuvent être quantifiées par la réponse mesurée du capteur de flux thermique qui indique la manière dont l'article d'habillement ou l'ensemble de vêtements de protection arrête le transfert de chaleur à la surface du mannequin. Outre la réponse mesurée du capteur, la réaction et la dégradation physique sont des phénomènes observables qui peuvent être corréés au calcul du capteur de flux thermique et constituent des éléments utiles à l'estimation de la protection thermique de l'article d'habillement ou de l'ensemble de vêtements de protection.

[prEN ISO 13506:1998]

**3.237 Hitzeschutz**

Eigenschaft, die die Gesamtschutzeistung eines Kleidungsstücks oder einer Schutzkleidungskombination in Bezug auf ihre Fähigkeit kennzeichnet, die Übertragung einer zur Verursachung einer Brandverletzung ausreichenden Wärmeenergiemenge zu verhindern

**ANMERKUNG** Bei der Stichflammenprüfung der Kleidungsstücks oder der Kleidungskombination und die sich daraus ergebende Voraussage für die Brandverletzung (2. oder 3. Grades) zahlenmäßig anhand der gemessenen Ansprechzeit des Wärmestromsensors bestimmt werden, wie gut die Schutzkleidung oder die Schutzkleidungskombination die Oberfläche der Prüfplatte gegen Hitzeeinwirkung schützt. Weitere mit der Berechnung des Wärmestromsensors verbundene beobachtbare Phänomene sind neben der gemessenen Ansprechzeit des Wärmestromsensors auch das physikalische Ansprechen und die Degradation. Diese können für das Verstehen des Hitzeschutzes des Kleidungsstücks oder der Schutzkleidungskombination ebenfalls hilfreich sein.

[prEN ISO 13506:1998]

**3.238**  
**thermal resistance**  
**insulation**

$$R_{ct} \frac{m^2 \cdot K}{W}$$

**(protection against cold / foul weather) temperature difference between the two faces of a material divided by the resultant heat flux per unit area in the direction of the gradient.** The dry heat flux may consist of one or more conductive, convective and radiant components. Thermal resistance  $R_{ct}$ , expressed in square metres kelvin per watt, is a quantity specific to textile materials or composites which determines the dry heat flux across a given area in response to a steady applied temperature gradient

**3.238**  
**résistance thermique**  
**isolation**

$$R_{ct} \frac{m^2 \cdot K}{W}$$

**(protection contre le froid/les intempéries)** **déférence de température entre les deux faces d'un matériau divisée par le flux de chaleur résultante par unité de surface dans la direction du gradient.** Le flux de chaleur sèche peut consister en une ou plusieurs des composantes conductive, convective et radiante. La résistance thermique  $R_{ct}$ , exprimée en mètres carrés Kelvin par watt, est une quantité spécifique aux matériaux textiles ou composites qui détermine le flux de chaleur sèche à travers une surface donnée lorsqu'un gradient de température stable dans le temps lui est appliqué

[ENV 342:1998, ENV 343:1998]

[ENV 342:1998, ENV 343:1998]

**3.238**  
**Wärmedurchgangswiderstand**  
**(Isolation)**

$$R_{ct} \frac{m^2 \cdot K}{W}$$

**(Schutz gegen Kälte / schlechtes Wetter)** **Temperaturdifferenz zwischen den zwei Oberflächen eines Materials geteilt durch den resultierenden Wärmefluss je Flächeneinheit in der Richtung des Gradienten.** Der trockene Wärmeleitung-, Wärmetransport- oder mehreren Wärmestrahlungskomponenten bestehen. Der Wärmedurchgangswiderstand  $R_{ct}$ , ausgedrückt in Quadratmeter · Kelvin je Watt, ist eine für textile Materialien oder Materialkombinationen spezifische Größe, die den Trockenwärmefluss durch eine vorgegebene Fläche in Reaktion auf einen stetig einwirkenden Temperaturgradienten bestimmt.

[ENV 342:1998, ENV 343:1998]

**3.239**  
**third-degree burn injury**  
the irreversible burn damage at the  
dermis/subcutaneous interface in human tissue (also  
third-degree burn)

[prEN ISO 13506:1998]

**3.239**  
**brûlure au troisième degré**  
brûlure irréversible à l'interface derme/hypoderme  
des tissus humains (également brûlure au  
troisième degré)

[prEN ISO 13506:1998]

**3.239**  
**Brandverletzung dritten Grades**  
irreversibler Verbrennungsschaden menschlichen  
Gewebes an der Grenzfläche von Oberhaut und  
Lederhaut

[prEN ISO 13506:1998]

<b>3.240</b>	<b>third-degree burn injury area</b>	in the flash fire testing of clothing, the sum of the areas represented by the heat flux sensors which calculate a burn injury at the dermis/subcutaneous interface in human tissue (also third-degree burn area)	dans l'essai d'embrasement généralisé des vêtements, somme des surfaces représentées par les capteurs de flux thermique qui calculent la brûlure à l'interface derme/hypoderme des tissus humains (également surface de brûle au troisième degré)	[prEN ISO 13506:1998]
<b>3.241</b>	<b>total area of predicted burn injury</b>	in the flash fire testing of clothing, the sum of areas represented by the sensors with predicted 2nd and 3rd degree burn injury	dans l'essai d'embrasement généralisé des vêtements, somme des surfaces représentées par les capteurs avec brûlures prévues aux deuxième et troisième degrés	[prEN ISO 13506:1998]
<b>3.242</b>	<b>total insulation</b>	the total resistance to dry heat loss from the manikin, which includes the resistance provided by the clothing and the air layer around the clothed manikin	résistance totale contre la perte de la chaleur sèche du mannequin y compris la résistance résultant du vêtement et la couche d'air autour du mannequin vêtu	[ASTM F 1494:1999]
<b>3.241</b>	<b>surface totale prévue de brûlure</b>	in the flash fire testing of clothing, the sum of areas represented by the sensors with predicted 2nd and 3rd degree burn injury	dans l'essai d'embrasement généralisé des vêtements, somme des surfaces représentées par les capteurs avec brûlures prévues aux deuxième et troisième degrés	[prEN ISO 13506:1998]
<b>3.242</b>	<b>isolation totale</b>	the total resistance to dry heat loss from the manikin, which includes the resistance provided by the clothing and the air layer around the clothed manikin	résistance totale contre la perte de la chaleur sèche du mannequin y compris la résistance résultant du vêtement et la couche d'air autour du mannequin vêtu	[ASTM F 1494:1999]
<b>3.240</b>	<b>surface de brûlure au troisième degré</b>	in the flash fire testing of clothing, the sum of the areas represented by the heat flux sensors which calculate a burn injury at the dermis/subcutaneous interface in human tissue (also third-degree burn area)	dans l'essai d'embrasement généralisé des vêtements, somme des surfaces représentées par les capteurs de flux thermique qui calculent la brûlure à l'interface derme/hypoderme des tissus humains (également surface de brûle au troisième degré)	[prEN ISO 13506:1998]
<b>3.241</b>	<b>Gesamtbereich der voraussichtlichen Brandverletzung</b>	in the flash fire testing of clothing, the sum of areas represented by the sensors with predicted 2nd and 3rd degree burn injury	dans l'essai d'embrasement généralisé des vêtements, somme des surfaces représentées par les capteurs avec brûlures prévues aux deuxième et troisième degrés	[prEN ISO 13506:1998]
<b>3.242</b>	<b>Gesamtisolation</b>	the total resistance to dry heat loss from the manikin, which includes the resistance provided by the clothing and the air layer around the clothed manikin	résistance totale contre la perte de la chaleur sèche du mannequin y compris la résistance résultant du vêtement et la couche d'air autour du mannequin vêtu	[ASTM F 1494:1999]

<b>3.243</b>	<b>total thermal insulation</b>	<b>isolation thermique totale</b>	<b>facteur de transmission des vibrations</b>	<b>transmissibility</b>	<b>trauma pack</b>
	⟨protective gloves against cold⟩ the resistance to dry heat loss from the hand, which includes the resistance provided by the hand-wear and the air layer around the dressed model of a hand	⟨gants de protection contre le froid⟩ isolation thermique totale entre la peau et l'atmosphère ambiante comprenant les vêtements et les couches limites d'air, mesurée avec un mannequin immobile	⟨gants de protection contre les vibrations⟩ rapport des accélérations mesurées à la surface de la main et au point de référence. Des valeurs du facteur de transmission supérieures à 1 indiquent que le gant amplifie les vibrations. Des valeurs inférieures à 1 indiquent que le gant atténue les vibrations	⟨protective gloves against vibration⟩ ratio of the accelerations measured at the surface of the hand and at the reference point. Transmissibility values greater than 1 indicate that the glove amplifies the vibration. Values lower than 1 indicate that the glove attenuates the vibration	⟨body armour⟩ a specific construction of materials designed to be worn as part of a system with other specific components such as a cover and a bullet resistant pack.
NOTE	Adapted from EN 511:1994 annex	NOTE	[EN ISO 10819:1996]	[EN ISO 10819:1996]	Trauma packs are intended to reduce blunt trauma as indicated by a reduction in the indentation depth in ballistic testing. However it is not proven that they are effective
<b>3.244</b>	<b>transmissibility</b>	<b>facteur de transmission des vibrations</b>	<b>rembourrage anti-traumatisme</b>	<b>rembourrage anti-traumatisme</b>	<b>rembourrage anti-traumatisme</b>
					Les rembourrages anti-traumatisme sont destinés à réduire les traumatismes contondants comme indiqué par une réduction de la profondeur d'empreinte lors de l'essai balistique. Toutefois, leur efficacité n'est pas prouvée (voir 3.4.3 ci-après sur les traumatismes contondants).
NOTE	Adapted from prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999	NOTE	NOTE	NOTE	NOTE Adapted from prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999
<b>3.243</b>	<b>totale thermische Isolation</b>	<b>totale thermische Isolation</b>	<b>Schwingungsübertragung</b>	<b>Schwingungsübertragung</b>	<b>Traumapackung</b>
	⟨Handschuhe zum Schutz gegen Kälte⟩ Gesamtwärmesolation zwischen der Haut und der Umgebungsatmosphäre einschließlich der Bekleidung und der Grenzluftschicht, gemessen an einem bekleideten Handmodell	⟨Handschuhe zum Schutz gegen Schwingung⟩ Verhältnis der Beschleunigungen, gemessen auf der Handoberfläche und auf dem Bezugspunkt. Schwingungsübertragungswerte über 1 zeigen an, daß der Handschuh die Schwingungen verstärkt. Werte unter 1 zeigen an, dass der Handschuh die Schwingungen abschwächt	⟨Handschuhe zum Schutz gegen Schwingung⟩ Verhältnis der Beschleunigungen, gemessen auf der Handoberfläche und auf dem Bezugspunkt. Schwingungsübertragungswerte über 1 zeigen an, daß der Handschuh die Schwingungen verstärkt. Werte unter 1 zeigen an, dass der Handschuh die Schwingungen abschwächt	⟨Körperschutz⟩ besonders ausgelegter Aufbau von Werkstoffen, der als Teil eines Systems mit anderen speziellen Komponenten, wie z. B. einem Bezug oder einer schussicheren Packung, getragen werden	Traumapackungen sind vorgesehen, um ein stumpfes Trauma zu verringern, das durch die Reduzierung der Eindringtiefe bei der ballistischen Prüfung zum Ausdruck kommt. Es ist jedoch nicht nachgewiesen, dass sie wirksam ist.
ANMERKUNG	Übernommen von EN 511:1994 annex	ANMERKUNG	[EN ISO 10819:1996]	ANMERKUNG	Übernommen von prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999

<p><b>3.246</b> <b>type A device</b></p> <p>〈buoyancy devices〉 a buoyancy device that is intended to provide sufficient buoyancy to allow the wearer to become familiar with the water environment. It is not intended to specifically facilitate learning swimming strokes. It will keep a passive wearer in such a position that the base of the chin is at or above the water surface</p>	<p><b>3.246</b> <b>dispositif de type A</b></p> <p>〈dispositif à la flottabilité〉 les dispositifs de type A sont destinés à procurer une flottabilité suffisante pour permettre au porteur de se familiariser avec l'eau. Ils ne sont pas destinés à faciliter particulièrement l'apprentissage de mouvements de natation. Ils permettent de maintenir un sujet passif dans une position telle que la base de son menton soit au niveau de l'eau ou au-dessus</p> <p>[prEN 13138-1:1998]</p>	<p><b>3.247</b> <b>type B device</b></p> <p>〈buoyancy devices〉 a buoyancy device that is intended to provide the wearer with buoyancy appropriate to the needs of the swimming stroke that is being taught. The buoyancy will be sufficient to allow the body to adopt a near normal position in the water appropriate to the stroke or part of the stroke</p> <p>[prEN 13138-1:1998]</p>	<p><b>3.247</b> <b>dispositif de type B</b></p> <p>〈dispositif à la flottabilité〉 les dispositifs de type B sont destinés à procurer au porteur la flottabilité nécessaire pour effectuer le mouvement de natation qu'il apprend. La flottabilité sera suffisante pour permettre au corps d'adopter une position pratiquement normale dans l'eau, adaptée au mouvement ou au détail de mouvement de natation considéré</p> <p>[prEN 13138-1:1998]</p>	<p><b>3.248</b> <b>type C device</b></p> <p>〈buoyancy devices〉 a buoyancy device that is intended to be held in the hands, by the body or between the legs and to assist with improving specific elements of a swimming stroke</p> <p>[prEN 13138-1:1998]</p>	<p><b>3.246</b> <b>Auftriebsmittel vom Typ A</b></p> <p>〈Schwimmhilfen〉 sie sind dafür vorgesehen, einen ausreichenden Auftrieb zu erzeugen, der es dem Benutzer gestattet, sich mit der Wasserumgebung vertraut zu machen. Sie sind nicht dazu bestimmt, das Erlernen von Schwimmbewegungen besonders zu erleichtern. Sie halten einen passiven Benutzer in einer solchen Position, dass sich die Kinnunterseite auf oder über der Wasseroberfläche befindet</p> <p>[prEN 13138-1:1998]</p> <p><b>3.247</b> <b>Auftriebsmittel vom Typ B</b></p> <p>〈Schwimmhilfen〉 sie sind dafür vorgesehen, dem Benutzer einen Auftrieb entsprechend den Erfordernissen der gelehnten Schwimmbewegungen zu geben. Der Auftrieb reicht aus, dem Körper eine Anpassung an die nahezu normale Position im Wasser entsprechend der Schwimmart oder eines Teils der Schwimmart zu gestatten</p> <p>[prEN 13138-1:1998]</p> <p><b>3.248</b> <b>Auftriebsmittel vom Typ C</b></p> <p>〈Schwimmhilfen〉 sie sind dafür vorgesehen, in den Händen, durch den Körper oder zwischen den Beinen gehalten zu werden und bei der Verbesserung einzelner Elemente einer Schwimmart Hilfestellung zu geben</p> <p>[prEN 13138-1:1998]</p>
--	--	---	---	---	---

<b>3.249 under bust girth</b> the maximum horizontal girth measured during normal breathing with the subject standing upright and the tape-measure passing immediately below the breasts [EN 13158:2000, prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	<b>3.249 tour de bust sous la poitrine</b> périmètre horizontal maximal mesuré lors d'une respiration normale, le sujet se tenant debout et le mètre à ruban passant juste au-dessous des seins [EN 13158:2000, prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	<b>3.249 Unterer Brustumfang</b> größter waagerechter Umfang, gemessen bei normaler Atmung bei aufrechtem Stand der Person, wobei das Maßband unmittelbar unter den Brüsten angelegt wird [EN 13158:2000, prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.250 under garment</b> a garment which is worn under an outer garment  NOTE Adapted from EN 463:1994, prEN ISO 14460:1999  [EN 469:1995]	<b>3.250 vêtement de dessous</b> vêtement qui est porté sous un vêtement externe  NOTE Adopté de l'EN EN 463:1994, prEN ISO 14460:1999  [EN 469:1995]	<b>3.250 Unterbekleidungsstück</b> ein Kleidungsstück, das unter der Oberkleidung getragen wird  ANMERKUNG Übernommen von EN 463:1994, prEN ISO 14460:1999  [EN 469:1995]
<b>3.251 unfair shots (or impacts)</b> (body armour) any that fail to conform to the test procedure requirements with respect to velocity, angle of impact, and point of impact  NOTE Adapted from EN 463:1994, prEN ISO 14460:1999  [EN 469:1995]	<b>3.251 tirs (ou impacts) incorrects</b> (protection corporelle) tout tir non conforme aux exigences du mode opératoire d'essai en matière de vitesse, d'angle d'impact et de point d'impact  [prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	<b>3.251 nicht normale Schüsse (oder Treffer)</b> (Körperschutz) jeder Schuss (Treffer), der mit den Anforderungen des Prüfverfahrens in bezug auf Geschwindigkeit, Aufschlagwinkel und Aufschlagspunkt nicht übereinstimmt  [prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
<b>3.252 ventilated protective clothing (against particulate radioactive contamination)</b> protective clothing which is supplied with breathable air ensuring internal ventilation and overpressure. This protective clothing provides protection against particulate radioactive contamination for the respiratory tract and the whole body  [EN 1073-1:1998]	<b>3.252 vêtement de protection ventilé (contre la contamination radioactive sous forme de particules)</b> vêtement de protection alimenté en air respirable assurant la ventilation intérieure et la surpression. Ce vêtement de protection assure la protection des voies respiratoires et du corps entier contre une contamination radioactive  [EN 1073-1:1998]	<b>3.252 belüftete Schutzkleidung (gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel)</b> Schutzkleidung, ausgerüstet mit einer Vorrichtung zur Frischluftversorgung, die eine innere Belüftung und Überdruck sicherstellt. Diese Schutzkleidung bietet Schutz der Atemwege und des gesamten Körpers gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel  [EN 1073-1:1998]

<b>3.253</b>	<b>vertical resistance</b>	<b><math>R_v</math></b>	<b>3.253</b>	<b>Durchgangswiderstand</b>	<b><math>R_v</math></b>
	the electrical resistance through a material in ohms as determined by using specified electrodes			the electrical resistance <electrostatic properties> determined in ohms through a material, using specified electrodes	<propriétés électrostatiques> résistance électrique en ohms à travers un matériau, déterminée en utilisant des électrodes spécifiées
[EN 1149-2:1997]			[EN 1149-2:1997]		[EN 1149-2:1997]
<b>3.254</b>	<b>volume resistance</b>	<b><math>R_v</math></b>	<b>3.254</b>	<b>résistance volumique</b>	<b><math>R_v</math></b>
	the quotient of a direct voltage applied between two electrodes in contact with opposite faces of a test piece, and the current between the electrodes after one or more specified periods of electrification, excluding current along the surface. Possible polarization phenomena at the electrodes are ignored			Quotient de la tension appliquée directement entre deux électrodes en contact avec les faces opposées d'une éprouvette, et du courant circulant entre les électrodes après une ou plusieurs périodes données d'électrification, à l'exclusion du courant superficiel. On ignore le phénomène éventuel de polarisation aux électrodes	Quotient de la tension appliquée directement entre deux électrodes en contact avec les faces opposées d'une éprouvette, et du courant circulant entre les électrodes après une ou plusieurs périodes données d'électrification, à l'exclusion du courant superficiel. On ignore le phénomène éventuel de polarisation aux électrodes
[EN 1149-2:1997]			[EN 388:1994]		[EN 388:1994]
<b>3.255</b>	<b>volume resistivity</b>	<b><math>\rho_v</math></b>	<b>3.255</b>	<b>résistivité volumique</b>	<b><math>\rho_v</math></b>
	the measured volume resistance calculated to apply to a cube with unit side. This reflects the anti-static properties of the glove. Volume resistivity is expressed in ohms centimetres			résistivité volumique calculée pour un cube de côtés unité. Elle reflète les propriétés antistatiques du gant. La résistivité volumique s'exprime en ohms centimètres	résistivité volumique pour un cube de côtés unité. Elle reflète les propriétés antistatiques du gant. La résistivité volumique s'exprime en ohms centimètres
[EN 1149-2:1997]			[EN 388:1994]		[EN 388:1994]
<b>3.255</b>	<b>specific Durchgangswiderstand</b>	<b><math>R_{sp}</math></b>	<b>3.255</b>	<b>spezifischer Durchgangswiderstand</b>	<b><math>R_{sp}</math></b>
	the measured volume resistance calculated to apply to a cube with unit side. This reflects the anti-static properties of the glove. Volume resistivity is expressed in ohms centimetres			der gemessene Durchgangswiderstand umgerechnet auf einen Würfel mit gleichen Seiten. Dieses spiegelt die antistatischen Eigenschaften des Handschuhs wider. Der spezifische Durchgangswiderstand wird ausgedrückt in Ohm Zentimeter	der gemessene Durchgangswiderstand umgerechnet auf einen Würfel mit gleichen Seiten. Dieses spiegelt die antistatischen Eigenschaften des Handschuhs wider. Der spezifische Durchgangswiderstand wird ausgedrückt in Ohm Zentimeter
[EN 1149-2:1997]			[EN 388:1994]		[EN 388:1994]

<b>3.256</b> <b>waist girth</b> the maximum horizontal girth measured during normal breathing with the subject standing upright and the tape-measure passed around the body in the plane of the waist, 50 mm above the supra-cristal plane which is at the level of the highest points of the iliac crests. The dimension of 50 mm refers to a subject of 1780 mm tall and should be scaled pro rata with the height of the actual subject	<b>3.256</b> <b>tour de taille</b> périmètre horizontal maximal mesuré lors d'une respiration normale, le sujet se tenant debout et le mètre à ruban passant autour du corps dans le plan de la taille, à 50 mm au-dessus du plan supra-cristal qui est situé au niveau des points les plus élevés des crêtes iliaques. La dimension de 50 mm se rapporte à un sujet de 1,78 m et il convient de l'ajuster au <i>pro rata</i> en fonction de la taille réelle du sujet	[EN 13158:2000, prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]	<b>3.256</b> <b>Taillenumfang</b> größter waagerechter Umfang, gemessen bei normaler Atmung bei aufrechtem Stand der Person, wobei das Maßband in der Taillenebene um den Körper, 50 mm über der Ebene oberhalb der Leiste, die das Niveau der höchsten Punkte der Beckenkämme darstellt. Das Maß von 50 mm bezieht sich auf eine Person mit einer Körperhöhe von 1,78 m und sollte entsprechend der tatsächlichen Körperhöhe der Person anteilig skaliert werden	[EN 13158:2000, prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]
	<b>3.257</b> <b>waist line</b> the horizontal line marking the plane at the level of the top of the hip bones (supra-cristal plane)  [prEN ISO 13998:1998]	<b>3.257</b> <b>ligne de la taille</b> ligne horizontale marquant le plan au niveau de la partie supérieure des hanches (plan de crête supérieur)  [prEN ISO 13998:1998]	<b>3.257</b> <b>Taillenlinie</b> die horizontale Linie, die die Ebene des oberen Endes der Hüftknochen markiert (supracristale Ebene)  [prEN ISO 13998:1998]	<b>3.257</b> <b>Taillenlinie</b> die horizontale Linie, die die Ebene des oberen Endes der Hüftknochen markiert (supracristale Ebene)  [prEN ISO 13998:1998]

**3.258 waist to waist over the shoulder length**  
 the maximum length measured from the plane of the waist, as defined above, over the shoulder to the plane of the waist. The tape-measure crosses the shoulder at the mid point between the point of the shoulder and the junction of the shoulder to the neck. Anteriorly the tape-measure passes over the chest (or bust) to a point 90 mm lateral to the midline of the body on the plane of the waist. Posteriorly the tape measure follows the shortest distance to a point 90 mm lateral to the midline of the body. The distances of 90 mm refer to a subject with a waist girth of 850 mm and should be scaled pro rata with the waist girth of the actual subject. Normal underclothing to be worn for the measurement

[EN 13158:2000, prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.258 longueur de la taille à la taille en passant par le sommet de l'épaule**  
 longueur maximale mesurée depuis le plan de la taille, tel que défini ci-dessus, en passant par-dessus l'épaule et en revenant au plan de la taille. Le mètre à ruban passe sur l'épaule au point médian entre le point de l'épaule et la jonction entre l'épaule et le cou. A priori, le mètre à ruban passe sur la poitrine (ou le buste) en un point à 90 mm latéralement par rapport à la ligne médiane du corps sur le plan de la taille. A posteriori, le mètre à ruban suit la distance la plus courte vers un point à 90 mm latéralement par rapport à la ligne médiane du corps. Les distances de 90 mm se rapportent à un sujet ayant un tour de taille de 85 cm et il convient de les ajuster au *pro rata* en fonction du tour de taille réel du sujet. Pour le mesurage, le sujet porte des sous-vêtements normaux

[EN 13158:2000, prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.258 Länge von Taille zu Taille über die Schulter**  
 größte Länge, gemessen von der vorstehend definierten Taillenebene über die Schulter zur Taillenebene. Das Maßband kreuzt die Schulter in der Mitte zwischen dem Schulterende und dem Übergang von Schulter zum Hals. Vorn verläuft das Maßband über die Brust (oder den Busten) zu einem Punkt, der in Taillenebene 90 mm seitlich zur Mittellinie des Körpers liegt. Hinten folgt das Maßband dem kürzesten Abstand zu einem Punkt 90 mm seitlich der Mittellinie des Körpers. Der Abstand von 90 mm bezieht sich auf eine Person mit einem Tailenumfang von 85 cm und sollte anteilig zur tatsächlichen Taillenweite der Person skaliert werden. Bei der Messung darf übliche Unterwäsche getragen werden

[EN 13158:2000, prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999]

**3.259 water penetration resistance**  
 wp [Pa]  
 the hydrostatic pressure supported by a material is a measure of the opposition to the passage of water through the material

[ENV 343:1998]

**3.259 résistance à la pénétration de l'eau**  
 wp [Pa]  
 la pression hydrostatique supportée par un matériau est une mesure de l'opposition au passage de l'eau à travers le matériau

[ENV 343:1998]

**3.259 Wasserdurchgangswiderstand**  
 wp [Pa]  
 der von einem Material ausgehaltene hydrostatische Druck ist ein Maß für den Widerstand gegen den Wasserdurchtritt durch das Material

**3.260  
water vapour permeability**

weight of water vapour in grammes transmitted through a material per square metre per 24 h time, per millimetre thickness under specified conditions of temperature and humidity

$$(g \cdot m^{-2} \cdot d^{-1} \cdot mm^{-1})$$

[EN 421:1994]

**3.260  
perméabilité à la vapeur d'eau**

poids de vapeur d'eau en grammes transmis à travers un matériau, par mètre carré par 24 h par millimètre d'épaisseur dans des conditions de température et d'humidité spécifiées

$$(g \cdot m^{-2} \cdot d^{-1} \cdot mm^{-1})$$

[EN 421:1994]

**3.261  
water vapour permeability index (dimensionless)**

$i_{mt}$

ratio of thermal and water vapour resistances in accordance with equation

$$i_{mt} = \frac{S \cdot R_{ct}}{R_{et}}$$

where  $S = 60 \text{ Pa/K}$ .

où  $S = 60 \text{ Pa/K}$ .

$i_{mt}$  is dimensionless, and has values between 0 and 1. A value of 0 implies that the material is water vapour impermeable, that is, it has infinite water vapour resistance, and a material with a value of 1 has both the thermal resistance and water vapour resistance of an air layer of the same thickness

[ENV 342:1998]

**3.260  
Wasserdampfdurchlässigkeit**

das Gewicht von Wasserdampf in Gramm, das ein Material pro Quadratmeter in 24 h durchdringt, pro mm Dicke, unter festgelegten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen

$$(g \cdot m^{-2} \cdot d^{-1} \cdot mm^{-1})$$

[EN 421:1994]

**3.261  
indice de perméabilité à la vapeur d'eau, sans dimension**

$i_{mt}$

Rapport de la résistance thermique à la résistance évaporative selon l'équation

$$i_{mt} = \frac{S \bullet R_{ct}}{R_{et}}$$

Dabei ist  $S = 60 \text{ Pa/K}$ .

$i_{mt}$  ist dimensionslos und hat Werte zwischen 0 und 1. Eine Werte von 0 bedeutet, dass das Material wasserundurchlässig ist, d.h. es hat einen unendlichen Wasserdampf widerstand, und ein Material mit einem Wert von 1 hat sowohl einen Wärmedurchgangswiderstand als auch einen Wasserdampf durchgangswiderstand einer Luftsicht von gleicher Dicke.

[ENV 342:1998]

$i_{mt}$  est sans dimension et sa valeur est comprise entre 0 et 1. Une valeur de 0 signifie que le matériau est imperméable à la vapeur d'eau, c'est-à-dire, qu'il a une résistance évaporative infinie et un matériau qui a une valeur de 1 présente à la fois la résistance thermique et la résistance évaporative d'une couche d'air de la même épaisseur.

[ENV 342:1998]

<b>3.262</b>	<b>water vapour resistance</b>	<b>résistance évaporative</b>	<b>Wasserdampfdurchgangswiderstand</b>
$R_{et} \frac{m^2 \cdot Pa}{W}$	$R_{et} \frac{m^2 \cdot Pa}{W}$	$R_{et} \frac{m^2 \cdot Pa}{W}$	$R_{et} \frac{m^2 \cdot Pa}{W}$
water vapour pressure difference between the two faces of a material divided by the resultant evaporative heat flux per unit area in the direction of the gradient. The evaporative heat flux may consist of both diffusive and convective components.	quotient de la différence de pression de vapeur d'eau entre les deux faces d'un matériau par le flux de chaleur par évaporation par unité de surface dans la direction du gradient. Le flux de chaleur évaporative peut consister en composantes à la fois diffusive et convective.	quotient de la différence de pression de vapeur d'eau entre les deux faces d'un matériau par le flux de chaleur par évaporation par unité de surface dans la direction du gradient. Le flux de chaleur évaporative peut consister en composantes à la fois diffusive et convective.	Wasserdampf-Partialdruckdifferenz zwischen den zwei Oberflächen eines Materials geteilt durch den resultierenden Verdampfungswärmegefuss je Flächeneinheit in der Richtung des Gradienten. Der Verdampfungswärmegefuss kann sowohl aus Diffusions- als auch aus Konvektionskomponenten bestehen.
Water vapour resistance $R_{et}$ , expressed in square metres pascal per watt, is a quantity specific to textile materials or composites which determines the "latent" evaporative heat flux across a given area in response to a steady applied water vapour pressure gradient.	La résistance évaporative, exprimée en mètres carrés pascals par watt, est une grandeur spécifique des matériaux textiles ou composites qui détermine le flux de chaleur évaporative "latente" à travers une surface donnée lorsqu'un gradient de pression de vapeur d'eau stable dans le temps lui est appliqué.	La résistance évaporative, exprimée en mètres carrés pascals par watt, est une grandeur spécifique des matériaux textiles ou composites qui détermine le flux de chaleur évaporative "latente" à travers une surface donnée lorsqu'un gradient de pression de vapeur d'eau stable dans le temps lui est appliquée.	Der Wasserdampfdurchgangswiderstand $R_{et}$ , ausgedrückt in Quadratmeter · Pascal je Watt, ist eine für textile Materialien oder Materialkombinationen spezifische Größe, die den „latenten“ Verdampfungswärmegefuss durch eine vorgegebene Fläche in Reaktion auf einen stetig einwirkenden Wasserdampfdruckgradienten bestimmt.
[ENV 342:1998, ENV 343:1998]	[ENV 342:1998, ENV 343:1998]	[ENV 342:1998, ENV 343:1998]	[ENV 342:1998, ENV 343:1998]
<b>3.263</b>	<b>combinaison humide</b>	<b>Nassanzug</b>	<b>Nassanzug</b>
wet suit	⟨immersion suits⟩ a garment that allows the controlled entry and exit of water when the wearer is immersed	⟨Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser⟩ ein Kleidungsstück, das ein kontrolliertes Eintreten und Austreten von Wasser nach dem Eintauchen ermöglicht	⟨Schutzkleidung gegen Unterkühlung im Wasser⟩ ein Kleidungsstück, das ein kontrolliertes Eintreten und Austreten von Wasser nach dem Eintauchen ermöglicht
⟨immersion suits⟩ a garment that allows the controlled entry and exit of water when the wearer is immersed	⟨immersion suits⟩ vêtement qui, en cas d'immersion dans l'eau, permet une pénétration et une évacuation contrôlées de l'eau	[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]	[prEN ISO 15027-1:1998, prEN ISO 15027-2:1998]

<p><b>3.264</b></p> <p><b>wrist</b></p> <p>the radio-carpal joint. To obtain the surface marking of the wrist level place the hand and forearm, fully relaxed, on a flat surface with the palm upwards. A finger tip is pressed firmly on the left-hand side of the wrist to palpate the styloid process of the ulnar, which is located towards the dorsal surface of the hand. Mark the transverse level of the palpated ulnar styloid process. A plane 10 mm proximal to this level is the plane of the wrist. Note that skin creases are not an adequate guide to the level of the wrist</p>	<p><b>poignet</b></p> <p>articulation radio-carpienne. Pour repérer le niveau du poignet, placer la main et l'avant-bras, bien détendus, sur une surface plane avec la paume dirigée vers le haut. Enfoncer fermement un bout de doigt dans la direction de la flèche indiquée à la figure 1, de façon à sentir l'apophyse styloïde du cubitus, qui se situe dans le plan dorsal de la main. Repérer le niveau transversal de l'apophyse styloïde ainsi palpée. Le poignet se situe dans un plan proximal à 10 mm de ce niveau. Noter que les plis de la peau ne constituent pas un repère adéquat du niveau du poignet</p> <p>NOTE Adapted from EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000</p>	<p><b>3.264</b></p> <p><b>Handgelenk</b></p> <p>radiokarpales Gelenk. Um die Flächenmarkierung der Handgelenksebene zu erhalten, werden Hand und Unterarm in vollkommen entspanntem Zustand auf eine ebene Unterlage mit dem Handteller nach oben gelegt. Eine Fingerspitze wird gedrückt, um den Processus styloideus der Elle zu ertasten. Der Processus styloideus der Elle befindet sich zur Handrückenfläche hin. Die querverlaufende Ebene des ertasteten Processus styloideus wird gekennzeichnet. Eine 10 mm breite Ebene proximal zur Gesamtebene wird als Handgelenksebene definiert. Zu beachten ist, dass Hautfalten keine geeignete Leitlinien zum Auffinden der Handgelenksebene sind</p> <p>NOTE Adopté de l'EN EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000,</p>
<p><b>3.265</b></p> <p><b>zone of protection</b></p> <p>the area of protective equipment that is primarily intended to ensure the protection of the wearer and that is subject to specific testing</p>	<p><b>zone de protection</b></p> <p>zone de l'équipement de protection destinée à fournir la protection et soumise à un essai spécifique. Les dimensions minimales des zones de protection sont normalement marquées sur les éprouvettes lors des modes opératoires d'essai</p> <p>NOTE Adapté de l'prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999, prEN 13277-1 :1998, prEN 13277-2:1998, prEN 13277-3:1998</p>	<p><b>3.265</b></p> <p><b>Schutzbereich</b></p> <p>Fläche der Schutzausrüstung, die für den Schutz vorgesehen und Gegenstand der speziellen Prüfung ist. Die Mindestmaße der Schutzbereiche werden üblicherweise bei dem Prüfverfahren auf dem Prüfling gekennzeichnet</p> <p>NOTE Übernommen von prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999, prEN 13277-1:1998, prEN 13277-2:1998, prEN 13277-3:1998</p>
<p><b>3.266</b></p> <p><b>ANMERKUNG</b></p> <p>EN 1082-1:1996, EN 1082-2:2000, EN 1082-3:2000</p>	<p><b>3.266</b></p> <p><b>ANMERKUNG</b></p> <p>Übernommen von prEN ISO 14876-1:1999, prEN ISO 14876-2:1999, prEN ISO 14876-3:1999, prEN 13277-1:1998, prEN 13277-2:1998, prEN 13277-3:1998</p>	

ISO 9001

ICS 01.040.13: 13.340.10

Price based on 94 pages/Prix basé sur 94 pages