

DIN EN 590 Berichtigung 1

ICS 75.160.20

Es wird empfohlen, auf der betroffenen Norm einen Hinweis auf diese Berichtigung zu machen.

**Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge –
Dieselkraftstoff –
Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 590:2004,
Berichtigungen zu DIN EN 590:2004-03;
Deutsche Fassung EN 590:2004/AC:2005**

Automotive fuels –
Diesel –
Requirements and test methods;
German version EN 590:2004,
Corrigenda to DIN EN 590:2004-03;
German version EN 590:2004/AC:2005

Carburants pour automobiles –
Carburant pour moteur diesel (gazole) –
Exigences et méthodes d'essai;
Version allemande EN 590:2004,
Corrigenda à EN 590:2004-03;
Version allemande EN 590:2004/AC:2005

Gesamtumfang 3 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP
Normenausschuss Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN

In

DIN EN 590:2004-03

sind aufgrund der europäischen Berichtigung EN 590:2004/AC:2005 folgende Korrekturen vorzunehmen:

Abschnitt 2 über die normativen Verweisungen sollte wie folgt aktualisiert werden:

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 116:1997, *Dieselmotoren und Heizöle — Bestimmung des Temperaturgrenzwertes der Filtrierbarkeit*

EN 12662:1998, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Verschmutzung in Mitteldestillaten*

EN 12916:2000, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung von aromatischen Kohlenwasserstoffgruppen in Mitteldestillaten — HPLC-Verfahren mit Brechungsindex-Detektor*

EN 14078:2003, *Flüssige Mineralölprodukte — Bestimmung der Fettsäure-Methylester (FAME) in Mitteldestillaten — Infrarotspektrometrisches Verfahren*

EN 14214:2003, *Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge — Fettsäure-Methylester (FAME) für Dieselmotoren — Anforderungen und Prüfverfahren*

EN ISO 2160:1998, *Mineralölerzeugnisse — Korrosionswirkung auf Kupfer — Kupferstreifenprüfung (ISO 2160:1998)*

EN ISO 2719:2002, *Bestimmung des Flammpunktes — Verfahren nach Pensky-Martens mit geschlossenem Tiegel (ISO 2719:2002)*

EN ISO 3104:1996, *Mineralölerzeugnisse — Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten — Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität (ISO 3104:1994)*

EN ISO 3170:2004, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Manuelle Probenahme (ISO 3170:2004)*

EN ISO 3171:1999, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Automatische Probenahme aus Rohrleitungen (ISO 3171:1988)*

EN ISO 3405:2000, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck (ISO 3405:2000)*

EN ISO 3675:1998, *Rohöl und flüssige Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Dichte im Labor — Aräometer-Verfahren (ISO 3675:1998)*

EN ISO 4259:1995, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung und Anwendung der Werte für die Präzision von Prüfverfahren (ISO 4259:1992 + Cor 1:1993)*

EN ISO 4264:1996, *Mineralölerzeugnisse — Berechnung des Cetanindex von Mitteldestillaten aus 4 Parametern (ISO 4264:1995)*

EN ISO 5165:1998, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Zündwilligkeit von Dieseldieselkraftstoffen — Cetan-Verfahren mit dem CFR-Motor (ISO 5165:1998)*

EN ISO 6245:2002, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Asche (ISO 6245:2001)*

EN ISO 10370:1995, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung des Koksrückstandes — Mikroverfahren (ISO 10370:1993)*

EN ISO 12156-1:2000, *Diesel-Kraftstoff — Methode zur Bestimmung der Schmierfähigkeit unter Verwendung eines Schwingungsverschleiß-Prüfgerätes — Teil 1: Prüfmethode (ISO 12156-1:1997 + Cor 1:1998)*

EN ISO 12185:1996/C1:2001, *Rohöl und Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Dichte — U-Rohr-Oszillationsverfahren (ISO 12185:1996 + Cor 1:2001)*

EN ISO 12205:1996, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Mitteldestillaten (ISO 12205:1995)*

EN ISO 12937:2000, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung des Wassergehaltes — Coulometrische Titration nach Karl Fischer (ISO 12937:2000)*

EN ISO 13759:1996, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung von Alkylnitrat in Dieseldieselkraftstoff — Spektrometrisches Verfahren (ISO 13759:1996)*

EN ISO 20846:2004, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen in Kraftfahrzeugen — Ultraviolettfluoreszenz-Verfahren (ISO 20846:2004)*

EN ISO 20847:2004, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen in Kraftfahrzeugen — Energiedispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (ISO 20847:2004)*

EN ISO 20884, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung des Schwefelgehaltes von Kraftstoffen in Kraftfahrzeugen — Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie (ISO 20884:2004)*

EN 23015:1994, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung des Cloudpoints (ISO 3015:1992)*

In Abschnitt 3 (Probenahme) wird der erste Satz „Die Probenahme muss entweder nach prEN ISO 3170 oder EN ISO 3171 und/oder in Übereinstimmung mit den Festlegungen in den nationalen Normen oder Vorschriften für die Probenahme von Dieseldieselkraftstoffen vorgenommen werden.“ ersetzt durch „Die Probenahme muss entweder nach EN ISO 3170 oder EN ISO 3171 und/oder in Übereinstimmung mit den Festlegungen in den nationalen Normen oder Vorschriften für die Probenahme von Dieseldieselkraftstoffen vorgenommen werden.“