

Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte
Bestimmung der Entflammbarkeits-Charakteristik von Flüssigkeiten
bei Kontakt mit heißen Oberflächen
Zündverfahren
(ISO 20823:2003) Deutsche Fassung EN ISO 20823:2003

DIN

EN ISO 20823

ICS 13.220.40; 75.080

Petroleum and related products — Determination of flammability characteristics of fluids in contact with hot surfaces —
Manifold ignition test (ISO 20823:2003);
German version EN ISO 20823:2003

Produits pétroliers et produits connexes — Détermination des caractéristiques d'inflammabilité de fluides au contact de surfaces chaudes —
Essai d'inflammation sur métal chaud (ISO 20823:2003);
Version allemande EN ISO 20823:2003

Die Europäische Norm EN ISO 20823:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 20823:2003 wurde vom ISO/TC 28 „Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe“ erarbeitet. Das europäische Komitee CEN/TC 19 „Mineralölerzeugnisse, Schmierstoffe und verwandte Produkte“ hat beschlossen, dieses Schriftstück als EN ISO 20823:2003 zu übernehmen. Für die deutsche Mitarbeit ist der Ausschuss NMP 681 „Mineralölerzeugnisse, Schmierstoffe und verwandte Produkte“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP verantwortlich.

Für die im Abschnitt 2 zitierte Norm wird auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 3170 siehe DIN EN ISO 3170

Fortsetzung Seite 2
und 9 Seiten EN

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3170, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Manuelle Probenahme (ISO 3170:1988 einschließlich Änderung 1:1998); Deutsche Fassung EN ISO 3170:1998.*

Deutsche Fassung

Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte
**Bestimmung der Entflammbarkeits-Charakteristik von
Flüssigkeiten bei Kontakt mit heißen Oberflächen**
Zündverfahren
(ISO 20823:2003)

Produits pétroliers et produits connexes — Détermination
des caractéristiques d'inflammabilité de fluides au contact
de surfaces chaudes — Essai d'inflammation sur métal chaud
(ISO 20823:2003)

Petroleum and related products — Determination of the
flammability characteristics of fluids in contact with hot
surfaces — Manifold ignition test
(ISO 20823:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. Juli 2003 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Chemikalien und Prüfmittel	4
4.1 Stahlwolle.....	4
4.2 Saugfähiges Material (Baumwolle).....	4
5 Geräte	5
5.1 Prüfvorrichtung mit Stahlrohr.....	5
5.1.1 Allgemeines	5
5.1.2 Einbauvorrichtung für das Stahlrohr	5
5.1.3 Beschreibung des Stahlrohrs	5
5.1.4 Heizelement im Stahlrohr	6
5.1.5 Temperatursensoren	6
5.2 Flüssigkeitsverteiler	6
6 Proben und Probenahme	7
7 Durchführung	7
8 Angabe der Ergebnisse	8
9 Präzision	8
10 Prüfbericht	8
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	9