

DIN EN ISO 14935



ICS 75.080

Ersatz für
DIN EN ISO 14935:1998-12

**Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte –
Bestimmung der Nachbrennzeit schwer entflammbarer Flüssigkeiten an
einem Docht (ISO 14935:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 14935:2020**

Petroleum and related products –
Determination of wick flame persistence of fire-resistant fluids (ISO 14935:2020);
German version EN ISO 14935:2020

Pétrole et produits connexes –
Détermination de la persistance d'une flamme sur une mèche trempée dans un fluide
difficilement inflammable (ISO 14935:2020);
Version allemande EN ISO 14935:2020

Gesamtumfang 18 Seiten

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

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 14935:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 28 „Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte aus Erdöl und mit biologischem oder synthetischem Ursprung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-61 AA „Prüfung von Schmierölen, sonstigen Ölen und Paraffinen“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 3170	siehe	DIN EN ISO 3170
ISO 12922	siehe	DIN EN ISO 12922
ISO 15029-1	siehe	DIN EN ISO 15029-1

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 14935:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Werkstoffdaten des Behälters wurden geändert;
- b) einige Bezeichnungen wurden geändert;
- c) Zeichnungen wurden überarbeitet;
- d) Grenzabweichungen bezüglich Zünd- und Abtropfdauer sowie bezüglich der Maße der Düsen wurden im Sinne einer erhöhten Genauigkeit enger gefasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 14935: 1998-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3170, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Manuelle Probenahme*

DIN EN ISO 12922, *Schmierstoffe, Industrieöle und verwandte Produkte (Klasse L) — Familie H (Hydraulische Systeme) — Anforderungen an Druckflüssigkeiten in den Kategorien HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR und HFDU*

DIN EN ISO 15029-1, *Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte — Bestimmung der Zündeigenschaften von Sprühstrahlen schwer entflammbarer Flüssigkeiten — Teil 1: Nachbrennzeit des Sprühstrahls mit Flamme — Verfahren mit Hohlkegelstrahl*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

**Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte —
Bestimmung der Nachbrennzeit schwer entflammbarer
Flüssigkeiten an einem Docht
(ISO 14935:2020)**

Petroleum and related products —
Determination of wick flame persistence
of fire-resistant fluids
(ISO 14935:2020)

Pétrole et produits connexes —
Détermination de la persistance d'une flamme sur une
mèche trempée dans un fluide difficilement
inflammable
(ISO 14935:2020)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. März 2020 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	7
5 Chemikalien und Hilfsmittel	7
6 Prüfgeräte	7
7 Proben und Probenahme	11
8 Vorbereitung der Prüfgeräte	11
9 Durchführung	12
10 Berechnung	13
11 Angabe der Ergebnisse	13
12 Präzision	13
13 Prüfbericht	13
Literaturhinweise	14