

	Mineralölerzeugnisse Bestimmung niedriger Bleigehalte in Kraftstoffen Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) Deutsche Fassung EN 13723:2002	DIN EN 13723
--	--	-------------------------------

ICS 75.160.20

Ersatz für
DIN 51769-11:1988-08

Petroleum products — Determination of low lead contents in gasolines —
Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (XRF);
German version EN 13723:2002

Produits pétroliers — Détermination des faibles teneurs en plomb dans les
essences pour moteurs — Spectrométrie de fluorescence de rayons X
dispersive en longueur d'onde (FRX); Version allemande EN 13723:2002

Die Europäische Norm EN 13723:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm wurde im Komitee CEN/TC 19 „Mineralölerzeugnisse, Schmierstoffe und verwandte Produkte“ unter intensiver deutscher Mitarbeit ausgearbeitet. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NMP 681 „Spiegelausschuss zu CEN/TC 19 „Mineralölerzeugnisse, Schmierstoffe und verwandte Produkte“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

EN ISO 3170 siehe DIN EN ISO 3170, DIN 51750-1 und DIN 51750-2

EN ISO 3171 siehe DIN EN ISO 3171

Änderungen

Gegenüber DIN 51769-11:1988-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN 13723, die auf DIN 51769-11 basiert, übernommen;
- b) Bezeichnung ist entfallen;
- c) Anforderungen an das Spektrometer wurden präzisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 51769-11: 1988-08

Fortsetzung Seite 2
und 9 Seiten EN

Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 51750-1, *Prüfung von Mineralölen — Probenahme — Allgemeines.*

DIN 51750-2, *Prüfung von Mineralölen — Probenahme — Flüssige Stoffe.*

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

DIN EN ISO 3171, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Automatische Probenahme aus Rohrleitungen (ISO 3171:1988); Deutsche Fassung EN ISO 3171:1999.*

ICS 75.160.20

Deutsche Fassung

Mineralölerzeugnisse Bestimmung niedriger Bleigehalte in Kraftstoffen Wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)

Petroleum products —
Determination of low lead contents in gasolines —
Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry
(XRF)

Produits pétroliers —
Détermination des faibles teneurs en plomb dans les
essences pour moteurs —
Spectrométrie de fluorescence de rayons X dispersive en
longueur d'onde (FRX)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. April 2002 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, Spanien, der Tschechischen Republik 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