

## DIN EN 12766-3



ICS 75.080; 75.100

**Mineralölerzeugnisse und Gebrauchttöle –  
Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten –  
Teil 3: Bestimmung und Berechnung der Gehalte von polychlorierten  
Terphenylen (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen (PCBT) mittels  
Gaschromatographie unter Verwendung eines  
Elektroneneinfang-Detektors (ECD);  
Deutsche Fassung EN 12766-3:2004**

Petroleum products and used oils –  
Determination of PCBs and related products –  
Part 3: Determination and quantification of polychlorinated terphenyls (PCT) and  
polychlorinated benzyl toluenes (PCBT) content by gas chromatography (GC) using an  
electron capture detector (ECD);  
German version EN 12766-3:2004

Produits pétroliers et huiles usagées –  
Détermination des PCB et produits connexes –  
Partie 3: Détermination et quantification des polychloroterphényles (PCT) et des  
polychlorobenzyltoluènes (PCBT) par chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec  
utilisation d'un détecteur à capture d'électrons (DCE);  
Version allemande EN 12766-3:2004

Gesamtumfang 26 Seiten

## Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 19 „Mineralölerzeugnisse, Schmierstoffe und verwandte Produkte“ (Sekretariat: NEN, Niederlande) unter intensiver deutscher Mitarbeit ausgearbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NMP 681, Spiegelausschuss zum CEN/TC 19 „Mineralölerzeugnisse, Schmierstoffe und verwandte Produkte“, im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

DIN EN 12766, *Mineralölerzeugnisse und Gebrauchttöle — Bestimmung von PCBs und verwandten Produkten*, besteht aus:

- *Teil 1: Trennung und Bestimmung von ausgewählten PCB-Congeneren mittels Gaschromatographie (GC) unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD)*
- *Teil 2: Berechnung des Gehaltes an polychlorierten Biphenylen (PCB)*
- *Teil 3: Bestimmung und Berechnung der Gehalte von polychlorierten Terphenylen (PCT) und polychlorierten Benzyltoluolen (PCBT) mittels Gaschromatographie unter Verwendung eines Elektroneneinfang-Detektors (ECD)*

ICS 75.080; 75.100

Deutsche Fassung

Mineralölerzeugnisse und Gebrauchttöle - Bestimmung von  
PCBs und verwandten Produkten - Teil 3: Bestimmung und  
Berechnung der Gehalte von polychlorierten Terphenylen (PCT)  
und polychlorierten Benzyltoluolen (PCBT) mittels  
Gaschromatographie unter Verwendung eines  
Elektroneneinfang-Detektors (ECD)

Petroleum products and used oils - Determination of PCBs  
and related products - Part 3: Determination and  
quantification of polychlorinated terphenyls (PCT) and  
polychlorinated benzyl toluenes (PCBT) content by gas  
chromatography (GC) using an electron capture detector  
(ECD)

Produits pétroliers et huiles usagées - Détermination des  
PCB et produits connexes - Partie 3: Détermination et  
quantification des polychloroterphényles (PCT) et des  
polychlorobenzyltoluènes (PCBT) par chromatographie en  
phase gazeuse (CPG) avec utilisation d'un détecteur  
à capture d'électrons (DCE)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Oktober 2004 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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