

DIN EN 14880



ICS 71.100.40

**Grenzflächenaktive Stoffe –
Bestimmung des Gehaltes an anorganischen Sulfaten in anionischen
grenzflächenaktiven Stoffen –
Potentiometrische Titration mit einer bleiselektiven Elektrode;
Deutsche Fassung EN 14880:2005**

Surface active agents –
Determination of inorganic sulphate content in anionic surface active agents –
Potentiometric lead selective electrode titration method;
German version EN 14880:2005

Agents de surface –
Détermination de la teneur en sulfate inorganique dans les agents de surface
anioniques –
Méthode potentiométrique de titrage avec électrode à membrane sélective au plomb;
Version allemande EN 14880:2005

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 276 „Grenzflächenaktive Stoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NMP 562 „Analytik von Tensiden“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die im Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

EN ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 607	siehe DIN ISO 607
ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 607, *Tenside und Waschmittel — Verfahren zur Probenentzug*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens (einschließlich Technisches Korrigendum)*

Deutsche Fassung

**Grenzflächenaktive Stoffe —
Bestimmung des Gehaltes an anorganischen Sulfaten in
anionischen grenzflächenaktiven Stoffen —
Potentiometrische Titration mit einer bleiselektiven Elektrode**

Surface active agents —
Determination of inorganic sulphate content in anionic
surface active agents —
Potentiometric lead selective electrode titration method

Agents de surface —
Détermination de la teneur en sulfate inorganique dans les
agents de surface anioniques —
Méthode potentiométrique de titrage avec électrode à
membrane sélective au plomb

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Juli 2005 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens	4
4 Reagenzien	4
5 Geräte	5
6 Probenahme und Probenvorbereitung	5
7 Durchführung	6
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	7
9 Präzision	7
10 Prüfbericht	7
Anhang A (informativ) Einstellungen des Titrierautomaten	8
Anhang B (informativ) Ergebnisse des Ringversuches	10
Literaturhinweise	11