

DIN EN 14881



ICS 71.100.40

**Grenzflächenaktive Stoffe –
Bestimmung des Gehaltes an N-(3-dimethylaminopropyl)-alkylamid in
Alkylamidopropylbetainen –
Gaschromatographisches Verfahren;
Deutsche Fassung EN 14881:2005**

Surface active agents –
Determination of N-(3-dimethylaminopropyl)-alkylamide content in
alkylamidopropylbetaines –
Gas chromatographic method;
German version EN 14881:2005

Agents de surface –
Détermination de la teneur en N-(3-diméthylaminopropyl)-alkylamide dans les
alkylamidopropylobétaïnes –
Méthode par chromatographie en phase gazeuse;
Version allemande EN 14881:2005

Gesamtumfang 14 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 zitierten Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

EN ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 607	siehe DIN ISO 607

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

Deutsche Fassung

Grenzflächenaktive Stoffe —
Bestimmung des Gehaltes an
N-(3-dimethylaminopropyl)-alkylamid in
Alkylamidopropylbetainen —
Gaschromatographisches Verfahren

Surface active agents —
Determination of N-(3-dimethylaminopropyl)-alkylamide
content in alkylamidopropylbetaines —
Gas chromatographic method

Agents de surface —
Détermination de la teneur en N-(3-diméthylaminopropyl)-
alkylamide dans les alkylamidopropylbétaines —
Méthode par chromatographie en phase gazeuse

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 Vorbereitung der Probe	5
7 Durchführung	5
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	6
9 Präzision	6
10 Prüfbericht	6
Anhang A (informativ) N-(3-dimethylaminopropyl)-undecylamid	7
Anhang B (informativ) Referenz-Gaschromatogramm	8
Anhang C (informativ) Validierung des Verfahrens	10
Anhang D (informativ) Ergebnisse des Ringversuches	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Diese Europäische Norm (EN 14881:2005) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 276 „Grenzflächen-aktive Stoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2006 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.