

DIN EN 15647

ICS 71.100.40

**Grenzflächenaktive Stoffe –
Bestimmung der Dispersionswirkung von Tensiden auf Pulver;
Deutsche Fassung EN 15647:2009**

Surface active agents –
Determination of the dispersing effect of surfactants on powder;
German version EN 15647:2009

Agents de surface –
Détermination des forces de dispersion des surfactants sur la poudre;
Version allemande EN 15647:2009

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15647:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 276 „Grenzflächenaktive Stoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-63 AA „Anwendungstechnische Prüfverfahren für Tenside“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen 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 Probenteilung*

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*

Deutsche Fassung

Grenzflächenaktive Stoffe —
Bestimmung der Dispersionswirkung von Tensiden auf Pulver

Surface active agents —
Determination of the dispersing effect of surfactants
on powder

Agents de surface —
Détermination des forces de dispersion des surfactants
sur la poudre

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. November 2008 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 des CEN 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	4
6 Geräte.....	5
7 Probenahme und Vorbereitung der Probe	5
8 Durchführung.....	5
8.1 Herstellung der Tensidlösung	5
8.2 Platzierung des Messzylinders.....	5
8.3 Einstellung der Rührgeschwindigkeit	6
8.4 Ausführung der Prüfung	6
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	6
10 Präzision	7
10.1 Wiederholgrenze	7
10.2 Vergleichgrenze	7
11 Prüfbericht.....	8
Anhang A (informativ) Statistische und andere Werte, die aus den Ergebnissen von Ringversuchen gewonnen wurden	9
Literaturhinweise	10