

Grenzflächenaktive Stoffe
Bestimmung des Tauchnetzvermögens
 (ISO 8022:1990, modifiziert)
 Deutsche Fassung EN 1772:2000

DIN
EN 1772

ICS 71.100.40

Ersatz für
 DIN EN 1772:1995-09

Surface active agents — Determination of wetting power by immersion (ISO 8022:1990 modified); German version
 EN 1772:2000

Agents de surface — Détermination du pouvoir mouillant par immersion (ISO 8022:1990 modifié); Version allemande
 EN 1772:2000

Die Europäische Norm EN 1772:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 276 „Surface active agents“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich). Die ihr zugrundeliegende Internationale Norm ISO 8022 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 91 „Surface active agents“ (Sekretariat: ISIRI, Iran) ausgearbeitet. Für die Deutsche Fassung zeichnet der Arbeitsausschuss NMP 563 „Anwendungstechnische Verfahren für Tenside“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Die Überarbeitung von DIN EN 1772:1995 war notwendig auf Grund nicht mehr verfügbarer Reagenzien.

DIN EN 1772 unterscheidet sich von ISO 8022:1990 durch einen größeren Durchmesser des Stanzwerkzeugs von 30 mm gegenüber 25 mm in ISO 8022, die Verwendung von FCKW-freien Lösemitteln und den Ersatz der nicht mehr erhältlichen Reagenzien.

Für die im Abschnitt 2 zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 607 siehe DIN ISO 607

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1772:1995-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ersatz der Reagenzien Dihexylnatriumsulfosuccinat und Diheptylnatriumsulfosuccinat durch Bis (2-ethylhexyl) natriumsulfosuccinat;
- b) Inhalt leicht redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53901: 1954-07, 1976-01

DIN ISO 8022: 1989-09

Fortsetzung Seite 2
 und 10 Seiten EN

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationaler Anhang NA
(informativ)
Literaturhinweise

DIN ISO 607, *Tenside und Waschmittel — Verfahren zur Probenenteilung.*

Deutsche Fassung

Grenzflächenaktive Stoffe

Bestimmung des Tauchnetzvermögens
(ISO 8022:1990, modifiziert)

Surface active agents — Determination of wetting
power by immersion (ISO 8022:1990 modified)

Agents de surface — Détermination du pouvoir
mouillant par immersion (ISO 8022:1990 modifié)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 2000-02-18 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat 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, 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

Zentralsekretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriff	4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	4
5 Reagenzien und Prüfmittel	4
6 Geräte	4
7 Probenahme	7
8 Durchführung	7
8.1 Probenmenge	7
8.2 Herstellen der Tensidlösungen	7
8.3 Herstellen der Plättchen aus Baumwollprüfgewebe	7
8.4 Reinigung des Gerätes	7
8.5 Füllen des Bechers	7
8.6 Bestimmung (siehe Bild 3)	8
8.7 Kalibrieren des Gewebes	8
9 Angabe der Ergebnisse	8
10 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Handelsüblich erhältliche Prüfgewebe	10
Literaturhinweise	10

Vorwort

Der Text der Internationalen Norm vom Technischen Komitee ISO/TC 91 „Surface active agents“ der International Organization for Standardization (ISO) wurde als Europäische Norm durch das Technische Komitee CEN/TC 276 „Grenzflächenaktive Stoffe“ übernommen, 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 2000-09, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis 2000-09 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 1772:1995.

Anhang A ist informativ.