

DIN EN ISO 13803



ICS 87.040

**Beschichtungsstoffe –
Bestimmung des Glanzschleiers von Beschichtungen bei 20°
(ISO 13803:2000);
Deutsche Fassung EN ISO 13803:2004**

Paints and varnishes –
Determination of reflection haze on paint films at 20° (ISO 13803:2000);
German version EN ISO 13803:2004

Peintures et vernis –
Détermination du flou spéculaire sur des feuillets de peinture à 20° (ISO 13803:2000);
Version allemande EN ISO 13803:2004

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 13803:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 13803:2004 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: Deutschland). Die ihr zu Grunde liegende Internationale Norm ISO 13803:2000 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General Test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 13803 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses 7 „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

Für die im Abschnitt 2 angegebenen Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1513	siehe DIN EN ISO 1513
ISO 2808	siehe DIN EN ISO 2808
ISO 2813	siehe DIN EN ISO 2813
ISO 8781-3	siehe DIN EN ISO 8781-3
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1513, *Lacke und Anstrichstoffe — Vorprüfung und Vorbereitung von Proben für weitere Prüfungen* (ISO 1513:1992); Deutsche Fassung EN ISO 1513:1994.

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke* (ISO 2808:1997); Deutsche Fassung EN ISO 2808:1999.

DIN EN ISO 2813, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Reflektometerwertes von Beschichtungen (außer Metallic-Beschichtungen) unter 20°, 60° und 85°* (ISO 2813:1994, einschließlich Technische Korrektur 1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 2813:1999.

DIN EN ISO 8781-3, *Pigmente und Füllstoffe — Verfahren zur Beurteilung des Dispergierverhaltens — Teil 3: Bestimmung der Glanzentwicklung* (ISO 8781-3:1990); Deutsche Fassung EN ISO 8781-3:1995.

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme* (ISO 15528:2000); Deutsche Fassung EN ISO 15528:2000.

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe —
Bestimmung des Glanzschleiers von
Beschichtungen bei 20°
(ISO 13803:2000)

Paints and varnishes — Determination of reflection haze on
paint films at 20°
(ISO 13803:2000)

Peintures et vernis — Détermination du flou spéculaire sur
des feuillets de peinture à 20°
(ISO 13803:2000)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. April 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

Vorwort

Der Text von ISO 13803:2000 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 13803:2004 durch das Technische Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ übernommen, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis November 2004, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis November 2004 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.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 13803:2000 wurde von CEN ohne irgendeine Abänderung als EN ISO 13803:2004 anerkannt.

ANMERKUNG Die normativen Verweisungen auf internationale Publikationen sind im Anhang ZA (normativ) aufgeführt.

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriff.....	5
4 Geräte und Prüfmittel	5
5 Probenahme	8
6 Herstellen von Probenplatten	9
7 Kalibrieren des Glanzschleier-Messgerätes	9
8 Durchführung	9
9 Zusätzliche Prüfbedingungen	10
10 Präzision (nur für lineare Glanzschleierwerte hochglänzender Beschichtungen auf Glasplatten anwendbar).....	10
11 Prüfbericht.....	11
Anhang A (normativ) Zusätzliche Berechnungen.....	12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	13