

DIN EN ISO 20566

ICS 87.040

Einsprüche bis 2010-10-16
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 20566:2007-01

Entwurf

**Beschichtungsstoffe –
Prüfung der Kratzbeständigkeit von Beschichtungen mit einer
Laborwaschanlage (ISO/DIS 20566:2010);
Deutsche Fassung prEN ISO 20566:2010**

Paints and varnishes –

Determination of scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash
(ISO/DIS 20566:2010);

German version prEN ISO 20566:2010

Peintures et vernis –

Détermination de la résistance d'un système de peinture utiliser un lavage automatique
des voitures au laboratoire (ISO/DIS 20566:2010);

Version allemande prEN ISO 20566:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-08-16 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nab@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN,
10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Der europäische Norm-Entwurf prEN ISO 20566 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Der ihm zugrunde liegende internationale Norm-Entwurf ISO/DIS 20566 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Der deutsche Norm-Entwurf DIN EN ISO 20566 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Arbeitskreises NA 002-00-07-11 AK „Waschkratzerbeständigkeit“ im Arbeitsausschuss NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsmaterialien und Beschichtungen“.

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN EN ISO-Entwurfs noch nicht fest; der prEN ISO wird jedoch vom CMC unter der angegebenen prEN-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1513	siehe DIN EN ISO 1513
ISO 2813	siehe DIN EN ISO 2813
ISO 4618	siehe DIN EN ISO 4618
ISO 13803	siehe DIN EN ISO 13803
ISO 13076	siehe DIN 55664
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 20566:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ein Abschnitt „Begriffe“ mit Definitionen für Oberflächenkratzer, Kratzer, Kratzfestigkeit, Doppelhub, Prüffläche und Reflow-Effekt wurde ergänzt;
- b) Zahlenangaben wurden mit Toleranzen versehen;
- c) der Sprühwinkel wurde von 60° auf 65° geändert;
- d) eine Anforderung an die Dicke der Probenplatten wurde ergänzt;
- e) die Durchführung wurde präzisiert;
- f) die visuelle Beurteilung der Probenplatten wurde ergänzt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 55664, *Beschichtungsstoffe — Visuelle Abmusterung von Beschichtungsschäden*

DIN EN ISO 1513, *Beschichtungsstoffe — Prüfung und Vorbereitung von Proben*

DIN EN ISO 2813, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Reflektometerwertes von Beschichtungen (außer Metallic-Beschichtungen) unter 20°, 60° und 85°*

DIN EN ISO 4618, *Beschichtungsstoffe — Begriffe*

DIN EN ISO 13803, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung des Glanzschleiers von Beschichtungen bei 20°*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*

— Leerseite —

Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Kratzbeständigkeit von Beschichtungen mit einer Laborwaschanlage (ISO/DIS 20566:2010)

Peintures et vernis — Détermination de la résistance d'un système de peinture utiliser un lavage automatique des voitures au laboratoire (ISO/DIS 20566:2010)

Paints and varnishes — Determination of scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash (ISO/DIS 20566:2010)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D
STD Version 2.3a