

DIN EN ISO 20567-3

ICS 87.040

Ersatz für
DIN 55996-3:2009-12

**Beschichtungsstoffe –
Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen –
Teil 3: Einzelschlagprüfung mit frei fliegendem Schlagkörper
(ISO 20567-3:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 20567-3:2012**

Paints and varnishes –
Determination of stone-chip resistance of coatings –
Part 3: Single-impact test with a free-flying impact body (ISO 20567-3:2012);
German version EN ISO 20567-3:2012

Peintures et vernis –
Détermination de la résistance des revêtements aux impacts de cailloux –
Partie 3: Essais de choc simple par corps percutant en vol libre (ISO 20567-3:2012);
Version allemande EN ISO 20567-3:2012

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 20567-3:2012 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zugrunde liegende Internationale Norm ISO 20567-3:2012 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet.

Die Deutsche Norm DIN EN ISO 20567-3:2013-04 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Arbeitsausschusses NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ im Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

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 1514	siehe DIN EN ISO 1514
ISO 2808	siehe DIN EN ISO 2808
ISO 3270	siehe DIN EN 23270
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528
IEC 454-2	siehe DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2)

Die Normenreihe DIN EN ISO 20567, *Beschichtungsstoffe — Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen*, besteht aus

- *Teil 1: Multischlagprüfung*
- *Teil 2: Einzelschlagprüfung mit geführtem Schlagkörper*
- *Teil 3: Einzelschlagprüfung mit frei fliegendem Schlagkörper*

Änderungen

Gegenüber DIN 55996-3:2009-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Text von ISO/DIS 20567-3:2011 wurde unverändert übernommen;
- b) die Normnummer wurde von DIN 55996-3 in DIN EN ISO 20567-3 geändert;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet; es wurden keine technischen Änderungen gegenüber DIN 55996-3:2009-12 vorgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 55996-3: 2004-07, 2009-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 23270, *Lacke, Anstrichstoffe und deren Rohstoffe — Temperaturen und Luftfeuchten für Konditionierung und Prüfung*

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

DIN EN ISO 1514, *Beschichtungsstoffe — Norm-Probenplatten*

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke*

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

DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2), *Selbstklebende Bänder für elektrotechnische Anwendungen — Teil 2: Prüfverfahren*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe —
Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen —
Teil 3: Einzelschlagprüfung mit frei fliegendem Schlagkörper
(ISO 20567-3:2012)

Paints and varnishes —
Determination of stone-chip resistance of coatings —
Part 3: Single-impact test with a free-flying impact body
(ISO 20567-3:2012)

Peintures et vernis —
Détermination de la résistance des revêtements aux
impacts de cailloux —
Partie 3: Essai de choc simple par corps percutant en vol
libre (ISO 20567-3:2012)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. Dezember 2012 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel