

E DIN EN ISO 20567-2:2022-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-11-18

Beschichtungsstoffe - Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen - Teil 2: Einzelschlagprüfung mit geführtem Schlagkörper (ISO/DIS 20567-2:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 20567-2:2022

Paints and varnishes - Determination of stone-chip resistance of coatings - Part 2: Single-impact test with a guided impact body (ISO/DIS 20567-2:2022); German and English version prEN ISO 20567-2:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe.....	10
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Geräte und Prüfmittel.....	10
6 Probenplatten.....	11
6.1 Substrat.....	11
6.2 Vorbereiten und Beschichten.....	11
6.3 Dicke der Beschichtung.....	11
7 Durchführung.....	13
7.1 Kalibrierung.....	13
7.2 Konditionierung der Probenplatten.....	13
7.3 Prüfbedingungen.....	13
7.4 Anzahl der Bestimmungen.....	14
7.5 Bestimmung.....	14
8 Auswertung.....	14
9 Präzision.....	15
9.1 Wiederholgrenze, r	15
9.2 Vergleichsgrenze, R	15
10 Prüfbericht.....	16
Anhang A (informativ) Beispiele für geeignete Verfahren zum Entfernen loser Beschichtung.....	17
A.1 Bürsten.....	17
A.2 Verwenden von Klebeband.....	17
A.3 Verwenden von Druckluft oder Stickstoff.....	17
A.4 Verwenden eines Messers oder ähnlichen Werkzeugs.....	17
Anhang B (normativ) Kalibrierung des Gerätes.....	18
B.1 Materialien.....	18
B.2 Geräte.....	18
B.3 Durchführung.....	18

Bilder

Bild 1 — Oberer Teil des Prüfgerätes, gezeigt wird die Lage des Schlagkörpers.....	12
Bild 2 — Schlagkörper	13
Bild 3 — Beispiel eines Bestimmungsergebnisses.....	14
Bild 4 — Beispiele für Schädigungen.....	15
Bild B.1 — Breite des Eindruckes im Kalibrierstandard	18