

DIN EN ISO 20567-2:2023-09 (D)

Beschichtungsstoffe - Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen - Teil 2: Einzelschlagprüfung mit einem geführten Schlagkörper (ISO 20567-2:2023); Deutsche Fassung EN ISO 20567-2:2023

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 Durchläufe.....	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 Prüfgerätes.....	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 Ergebnisses eines Durchlaufs	14
Bild 4 — Beispiele für Schädigungen.....	15
Bild B.1 — Breite des Einschlags im Kalibrierstandard	18