

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Oberer Teil des Prüfgerätes, gezeigt wird die Lage des Schlagkörpers.....	12
Bild 2 — Schlagkörper.....	13

<b>Bild 3 — Beispiel eines Ergebnisses eines Durchlaufs .....</b>	<b>14</b>
<b>Bild 4 — Beispiele für Schädigungen.....</b>	<b>15</b>
<b>Bild B.1 — Breite des Einschlags im Kalibrierstandard .....</b>	<b>18</b>