

DIN EN ISO 20567-4:2024-04 (D)

Beschichtungsstoffe - Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen - Teil 4: Mobile Multischlagprüfung auf einer kleinen Prüffläche (ISO 20567-4:2023); Deutsche Fassung EN ISO 20567-4:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	8
Vorwort.....	9
Einleitung.....	10
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen.....	11
3 Begriffe.....	11
4 Kurzbeschreibung.....	11
5 Geräte und Prüfmittel.....	11
5.1 Steinschlagfestigkeitsprüfgerät.....	12
5.2 Verbrauchsmaterial.....	14
6 Funktionsprüfung des Gerätes.....	15
7 Durchführung.....	15
8 Auswertung.....	16
9 Prüfbericht.....	17
Anhang A (normativ) Vergleichsbilder für die Bewertung der Steinschlagfestigkeit.....	19
Anhang B (informativ) Beispiele für geeignete Verfahren zum Entfernen loser Beschichtung.....	21
B.1 Bürsten.....	21
B.2 Verwenden von Klebeband.....	21
B.3 Verwenden von Druckluft oder Stickstoff.....	21
Literaturhinweise.....	22
Bilder	
Bild 1 — Beispiel für ein mobiles Steinschlagprüfgerät.....	13
Bild 2 — Details zum Beschleunigungsrohr für das Granulat.....	13
Bild 3 — Kalibriervorrichtung mit Prüfgerät und Waage.....	14
Bild 4 — Prüfgerät in Gebrauchspositionen.....	16
Bild A.1 — Vergleichsbilder für die Bewertung der Steinschlagfestigkeit (Positiv-Binärbilder in Originalgröße, 2 cm × 2 cm).....	19
Bild A.2 — Vergleichsbilder für die Bewertung der Steinschlagfestigkeit (Negativ-Binärbilder in Originalgröße, 2 cm × 2 cm).....	19

Bild A.3 — Vergleichsbilder für die Bewertung der Steinschlagfestigkeit (Positiv- Bilder mit Grauabstufung in Originalgröße, 2 cm × 2 cm).....	19
Bild A.4 — Vergleichsbilder für die Bewertung der Steinschlagfestigkeit (Negativ-Bilder mit Grauabstufung in Originalgröße, 2 cm × 2 cm).....	20
Tabellen	
Tabelle 1 — Anforderungen für das Granulat	15