DIN EN ISO 20567-1:2017-07 (D)

Beschichtungsstoffe - Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen - Teil 1: Multischlagprüfung (ISO 20567-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 20567-1:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Geräte ... 7
5.1 Multisteinschlagprüfgerät. ... 7

6 Probenplatten Materialien ... 8
6.1 Beschussmaterial. ... 8

7 Probenplatten ... 9
7.1 Substrat ... 9
7.2 Vorbereiten und Beschichten ... 9
7.3 Dicke der Beschichtung ... 9

8 Durchführung ... 9
8.1 Konditionierung der Probenplatten ... 9
8.2 Prüfbedingungen ... 9
8.3 Beschuss ... 10

9 Auswertung ... 10

10 Präzision ... 11
10.1 Wiederholgrenze, *r* ... 11
10.2 Vergleichgrenze, *R* ... 11

11 Prüfbericht ... 11

Anhang A (informativ) Beispiele für geeignete Verfahren zum Entfernen loser Beschichtung ... 15

Anhang B (informativ) Empfohlenes Verfahren zum Kalibrieren des Gerätes (Prüfung des Beschussbildes) ... 16