

DIN/TR 55692-6:2023-07 (D)

Beschichtungen auf Kunststoffen und Kompositen - Teil 6: Steinschlagbeständigkeit

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Probenbeschaffenheit und -vorbereitung	6
4.1 Anforderungen an Proben	6
4.2 Konditionierung	6
5 Einfluss des Kunststoffsubstrates auf die Prüfung der Steinschlagfestigkeit	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Temperaturempfindlichkeit	6
5.3 Härte des Kunststoffsubstrats	7
6 Prüfverfahren	7
6.1 Allgemeine Einflüsse	7
6.2 Stationäre Multischlagprüfung nach DIN EN ISO 20567-1	7
6.3 Einzelschlagprüfung mit geführtem Schlagkörper nach DIN EN ISO 20567-2	8
6.4 Einzelschlagprüfung mit frei fliegendem Schlagkörper nach DIN EN ISO 20567-3	9
7 Bewertung	10
Literaturhinweise	11
Bilder	
Bild 1 — Multisteinschlagprüfgerät — Gesamtansicht	8
Bild 2 — Oberer Teil des Prüfgerätes, gezeigt wird die Lage des Schlagkörpers	9
Bild 3 — Einzelschlagprüfgerät mit frei fliegendem Schlagkörper	10