

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

## Beschichtungen auf Kunststoffen und Kompositen - Teil 6: Steinschlagbeständigkeit

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
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