

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

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

---

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