

# DIN EN ISO 20567-3:2013-04 (D)

**Beschichtungsstoffe - Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen - Teil 3:  
Einzelschlagprüfung mit frei fliegendem Schlagkörper (ISO 20567-3:2012); Deutsche  
Fassung EN ISO 20567-3:2012**

---

| <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 Kurzbeschreibung</b> .....                             | <b>5</b>     |
| <b>4 Geräte und Prüfmittel</b> .....                        | <b>6</b>     |
| <b>5 Kalibrierung</b> .....                                 | <b>7</b>     |
| <b>6 Probenahme</b> .....                                   | <b>7</b>     |
| <b>7 Probenplatten</b> .....                                | <b>7</b>     |
| 7.1 <b>Substrat</b> .....                                   | <b>7</b>     |
| 7.2 <b>Vorbereiten und Beschichten</b> .....                | <b>7</b>     |
| 7.3 <b>Dicke der Beschichtung</b> .....                     | <b>7</b>     |
| <b>8 Durchführung</b> .....                                 | <b>7</b>     |
| 8.1 <b>Konditionierung der Probenplatten</b> .....          | <b>7</b>     |
| 8.2 <b>Prüfbedingungen</b> .....                            | <b>7</b>     |
| 8.3 <b>Anzahl der Bestimmungen</b> .....                    | <b>8</b>     |
| 8.4 <b>Vorbereitung der Prüfung</b> .....                   | <b>8</b>     |
| 8.5 <b>Bestimmung</b> .....                                 | <b>8</b>     |
| <b>9 Auswertung</b> .....                                   | <b>8</b>     |
| <b>10 Präzision</b> .....                                   | <b>9</b>     |
| 10.1 <b>Allgemeines</b> .....                               | <b>9</b>     |
| 10.2 <b>Wiederholgrenze, <math>r</math></b> .....           | <b>9</b>     |
| 10.3 <b>Vergleichgrenze, <math>R</math></b> .....           | <b>9</b>     |
| <b>11 Prüfbericht</b> .....                                 | <b>9</b>     |
| <b>Anhang A (informativ) Kalibrierung des Gerätes</b> ..... | <b>10</b>    |
| <b>Literaturhinweise</b> .....                              | <b>12</b>    |