

# DIN EN ISO 12543-2:2011-12 (D)

## Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 2: Verbund-Sicherheitsglas (ISO 12543-2:2011); Deutsche Fassung EN ISO 12543-2:2011

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>4 Stoßfestigkeit</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>5 Beständigkeit von Verbund-Sicherheitsglas und von Verbund-Sicherheitsglas mit<br/>feuerwiderstandsfähigen Eigenschaften</b> ..... | <b>5</b>     |
| <b>5.1 Prüfung bei hoher Temperatur</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>5.1.1 Allgemeines</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>5.1.2 Verbund-Sicherheitsglas ohne Verglasungsmaterialien aus Kunststoff</b> .....  | <b>5</b>     |
| <b>5.1.3 Verbund-Sicherheitsglas mit Verglasungsmaterialien aus Kunststoff und/oder<br/>eingeschlossenem Material</b> .....            | <b>6</b>     |
| <b>5.2 Prüfung in der Feuchte</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>5.3 Bestrahlungsprüfung</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>6 Beständigkeit von feuerwiderstandsfähigem Verbund-Sicherheitsglas</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>6.1 Allgemeines</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>6.2 Prüfung in der Feuchte an Glas, das üblicherweise nicht der direkten Sonnenstrahlung<br/>ausgesetzt ist</b> .....               | <b>7</b>     |
| <b>6.3 Prüfungen für Glas, das üblicherweise der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt ist</b> .....                                     | <b>7</b>     |
| <b>6.3.1 Prüfung in der Feuchte</b> .....  | <b>7</b>     |
| <b>6.3.2 Bestrahlungsprüfung</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>7 Bestandteile</b> .....  | <b>7</b>     |
| <b>8 Maße und Kantenbearbeitung</b> .....  | <b>7</b>     |
| <b>9 Prüfung der akustischen Eigenschaften</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>10 Aussehen</b> .....   | <b>7</b>     |
| <b>11 Bezeichnung</b> .....  | <b>8</b>     |
| <b>Literaturhinweise</b> .....   | <b>9</b>     |