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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Stoßfestigkeit ... 5

5 Beständigkeit von Verbund-Sicherheitsglas und von Verbund-Sicherheitsglas mit feuerwiderstandsfähigen Eigenschaften ... 5
5.1 Prüfung bei hoher Temperatur ... 5
5.1.1 Allgemeines ... 5
5.1.2 Verbund-Sicherheitsglas ohne Verglasungsmaterialien aus Kunststoff ... 5
5.1.3 Verbund-Sicherheitsglas mit Verglasungsmaterialien aus Kunststoff und/oder eingeschlossenem Material ... 6
5.2 Prüfung in der Feuchte ... 6
5.3 Bestrahlungsprüfung ... 6

6 Beständigkeit von feuerwiderstandsfähigem Verbund-Sicherheitsglas ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Prüfung in der Feuchte an Glas, das üblicherweise nicht der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt ist ... 7
6.3 Prüfungen für Glas, das üblicherweise der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt ist ... 7
6.3.1 Prüfung in der Feuchte ... 7
6.3.2 Bestrahlungsprüfung ... 7

7 Bestandteile ... 7

8 Maße und Kantenbearbeitung ... 7

9 Prüfung der akustischen Eigenschaften ... 7

10 Aussehen ... 7

11 Bezeichnung ... 8

Literaturhinweise ... 9