DIN EN ISO 12543-4:2011-12 (D)

Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 4: Verfahren zur Prüfung der Beständigkeit (ISO 12543-4:2011); Deutsche Fassung EN ISO 12543-4:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Proben ... 4

5 Prüfung bei hoher Temperatur ... 4
5.1 Kurzbeschreibung ... 4
5.2 Maße und Anzahl der Proben ... 4
5.3 Durchführung ... 5
5.3.1 Allgemeines ... 5
5.3.2 Durchführung A ... 5
5.3.3 Durchführung B ... 5
5.4 Auswertung ... 5
5.5 Prüfbericht ... 6

6 Prüfungen in der Feuchte ... 6
6.1 Kurzbeschreibung ... 6
6.2 Maße und Anzahl der Proben ... 6
6.3 Durchführung ... 6
6.3.1 Prüfung mit Kondensation ... 6
6.3.2 Prüfung ohne Kondensation ... 6
6.4 Auswertung ... 6
6.5 Prüfbericht ... 7

7 Bestrahlungsprüfungen ... 7
7.1 Kurzbeschreibung ... 7
7.2 Größe und Anzahl der Proben ... 7
7.3 Verfahren zur Bestrahlung mit simulierter Sonnenstrahlung ... 7
7.3.1 Verfahren A ... 7
7.3.2 Verfahren B ... 9
7.4 Durchführung ... 9
7.5 Auswertung ... 9
7.5.1 Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas ... 9
7.5.2 Feuerwiderstandsfähiges Verbundglas und feuerwiderstandsfähiges Verbund-Sicherheitsglas ... 9
7.6 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Mögliche Anordnung der Prüfeinrichtung für die Bestrahlungsprüfung nach 7.3.1 ... 11

Anhang B (informativ) Lampe ... 14

Literaturhinweise ... 15