

# 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