DIN 18545:2022-01 (D)

Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen - Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Maße und Kurzzeichen 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Maße des Glasfalzes 7
4.3 Maße der Dichtstofffugen 7

5 Anforderungen 8
5.1 Rahmenkonstruktionen 8
5.2 Glasfalze, Glaseinstände und Glashalteleisten 8
5.2.1 Geometrie 8
5.2.2 Ausführung 9
5.3 Dichtstoffdicken a_1 und a_2 10
5.4 Dichtstoffe 10
5.4.1 Allgemeines 10
5.4.2 Bezeichnung 10
5.4.3 Anforderungen an plastische Dichtstoffe und Prüfverfahren 10
5.4.4 Prüfbericht 11
5.5 Klotzung 12
5.6 Vorlegeband 12
5.7 Falzgrundeinlagen 13

6 Verglasungssysteme 13
6.1 Allgemeines 13
6.2 Bezeichnung 13
6.3 Auswahl 13
6.4 Auswahl der Dichtstoffe nach Verglasungssystemen 13

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Verglasungsarten — Glasfalze 7

Tabellen

Tabelle 1 — Anforderungen an plastische Dichtstoffe und Prüfverfahren 11

Tabelle 2 — Verglasungssysteme 15