# 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