

DIN 18545

ICS 91.100.50

Ersatz für
DIN 18545:2015-07**Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen –
Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme**Sealing of glazing with sealants –
Requirements for rebates and glazing systemsRemplissage de vitrages avec mastics –
Exigences aux recouvrements et systèmes de vitrages

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

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	7
5.1 Rahmenkonstruktionen	7
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	12
6 Verglasungssysteme	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Bezeichnung	13
6.3 Auswahl	13
6.4 Auswahl der Dichtstoffe nach Verglasungssystemen	13
Literaturhinweise	15

Bilder

Bild 1 — Verglasungsarten — Glasfalze	7
---	---

Tabellen

Tabelle 1 — Anforderungen an plastische Dichtstoffe und Prüfverfahren	10
Tabelle 2 — Verglasungssysteme	14

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 005-02-16 AA „Fugendichtstoffe (SpA zu CEN/TC 349 und ISO/TC 59/SC 8)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 18545:2015-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich wurde auf Verglasungen in Hallenbädern und in Gewächshäusern erweitert;
- b) Tabelle 1 zur Glasfalzhöhe und Tabelle 2 zu Dichtstoffdicken in Abhängigkeit der längsten Seite einer Verglasungseinheit wurden gelöscht;
- c) normative Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 18545-1: 1975-04, 1982-08, 1992-02

DIN 18545-2: 1983-10, 1985-05, 1992-02, 1995-03, 2001-02, 2008-12

DIN 18545-3: 1983-10, 1992-02

DIN 18545: 2015-07