

DIN EN 12488:2016-11 (D)

Glas im Bauwesen - Empfehlungen für die Verglasung - Verglasungsgrundlagen für vertikale und geneigte Verglasung; Deutsche Fassung EN 12488:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Grundlegende Anforderungen	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Lastabtragung.....	12
4.3 Mechanische Festigkeit	12
4.4 Beständigkeit.....	13
4.4.1 Einwirkung von UV-Strahlung auf empfindliche Komponenten.....	13
4.4.2 Chemische und atmosphärische Einwirkung auf empfindliche Komponenten	13
4.4.3 Wetterbeständigkeit	13
4.4.4 Zusätzliche Aspekte in Bezug auf geneigte Verglasung	14
4.5 Besondere Anforderungen.....	14
5 Anforderungen an die Komponenten	14
5.1 Auswahl des Rahmens, der Werkstoffe und der Oberflächenbeschaffenheit	14
5.1.1 Ausführung des Rahmens	14
5.1.2 Auswahl	14
5.1.3 Rahmenmaterialien.....	15
5.2 Dichtstoffe.....	16
5.3 Vorgefertigte Dichtungen und Vorlegebänder	16
5.4 Kitt.....	16
5.5 Verglasungsklötze.....	17
5.5.1 Allgemeines	17
5.5.2 Tragklötze.....	18
5.5.3 Distanzklotz	19
5.5.4 Abstandsstücke.....	20
5.5.5 Transportklötze.....	21
Anhang A (informativ) Empfehlungen für Entwässerung und Belüftung.....	22
A.1 Allgemeines.....	22
A.2 Entwässerung und Belüftung je Modul.....	22
A.3 Kaskadenförmige Entwässerung und Belüftung.....	24
Anhang B (informativ) Aspekte zur Bestimmung der Glasfalzabmessungen	26
B.1 Allgemeines.....	26
B.2 Mehrscheiben-Isolierglaseinheit	27
Anhang C (informativ) Positionierung der Verglasungsklötze als Funktion des Rahmentyps	28
C.1 Allgemeines	28
C.2 Lage der Verglasungsklötze bei vertikal ausgerichteten Fenstern und Türen	29
C.3 Lage der Verglasungsklötze bei geneigten Verglasungen	36

Anhang D (informativ) Zusätzliche Aspekte einer geneigten Verglasung	38
D.1 Ansammlung von Wasser	38
D.2 Anhäufung von Schnee und Eis	38
Literaturhinweise	41