

Kundenabfrageformular für eine unverbindliche Glasdickenvordimensionierung nach DIN 18008 mit GlasGlobal

- Bitte zutreffendes ankreuzen. Fehlende Angaben werden durch Standardwerte ergänzt -



Verglasung nach DIN 18008:

Teil 2 Linienförmig <input type="checkbox"/>	Teil 3 Punktförmig <input type="checkbox"/>	Teil 4 Absturzsicher <input type="checkbox"/>	Teil 5 Begehbar <input type="checkbox"/>	Teil 6 Betretbar <input type="checkbox"/>
--	---	---	--	---

Hinweis:

Bei der Glasdickenvordimensionierung handelt es sich um eine unverbindliche Berechnung und nicht um einen statischen oder sonstigen bautechnischen Nachweis im Sinn der Landesbauordnung, der nur durch einen gesetzlich bestimmten Bauvorlageberechtigten erbracht werden kann. **Es ist Aufgabe des Kunden zu prüfen, ob ein verbindlicher bautechnischer Nachweis gesetzlich gefordert ist und dieser ggfs. einzuholen.**

PLZ Einbauort

Bauteilgeometrie (rechteckige Verglasungen) ¹⁾	Max. Breite			mm
	Max. Höhe			mm
Lagerung	allseitig			
	dreiseitig	Breite frei		
		Höhe frei		
	zweiseitig	Breite frei		
		Höhe frei		
	unten eingespannt			
punktgehalten / sonstige (Skizze)				

Diese Glasdickenvordimensionierung erfolgt ausschließlich aufgrund der wiedergegebenen Vorgaben des Kunden. Weitere Faktoren, die einen Einfluss auf die Glasdicke haben können (z.B. Verwendungszweck, vertragliche Vereinbarungen, örtliche Verhältnisse am Bau, produktionstechnische Möglichkeiten, usw.) können von uns bei der Berechnung nicht berücksichtigt werden. **Deshalb ist kundenseitens die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen zu prüfen.**

¹⁾ Bei anderweitiger Geometrie (Dreieck, Trapez, etc.) bitte Skizze beifügen. Hier nur allseitige Lagerung berechenbar.

Einbauwinkel	Überkopf / Horizontal 0° - 79°	<input type="checkbox"/>	°
	senkrecht / Vertikal 80° - 100°	<input type="checkbox"/>	°
Glasart (Floatglas, ESG, TVG, VSG, etc.)	Einfachglas		
	2-fach- Isolierglas	Außen	
SZR		mm	
Innen			
Falls VSG, bitte genauen Laminataufbau (Folienstärke) angeben.	3-fach- Isolierglas	Außen	
		SZR	mm
		Mitte	
		SZR	mm
		Innen	

Aufbau gem. DIN 18008-4, Kategorie:

Kategorie A: a) Beispiele für Kategorie A

Kategorie B: b) Beispiele für Kategorie B

Kategorie C1: Kategorie C2: Kategorie C3:

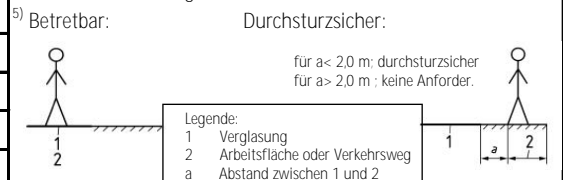
c) Beispiele für Kategorie C1 d) Beispiel für Kategorie C2 e) Beispiel für Kategorie C3

Gebäudedaten	Gebäudehöhe		m
	Gebäudebreite		m
	Gebäudetiefe		m
	Einbauhöhe der Verglasung (höchste Kante)		m
	Geländekategorie ²⁾		
	Gebäudeart ³⁾	geschlossen	
teilweise offen			

²⁾ Geländekategorie:
I: Offene See; Seen mit 5 km freie Fläche in Windrichtung; glattes, flaches Land ohne Hindernisse
II: landwirtschaftliches Gebiet; Gebiet m. Hecken, einzelnen Häusern oder Bäumen
III: Vorstadt, Industrie- oder Gewerbegebiet; Wälder
IV: Stadtgebiet, bebaute Fläche > 15 % mit Gebäuden von mittlerer Höhe > 15 m
³⁾ Vordächer werden als "teilweise offen" eingestuft

Berücksichtigung der (stat.) Lasten nach EN 1991-1-1/NA		
Horizontale Linienlasten (Tab. 6.12 DE)	Können sich Personen an die Verglasung anlehnen? Wenn ja, bitte Anpralllast angeben ⁴⁾	KN/m
	Wenn ja, Lastangriffsseite außen oder innen?	
	Lotrechte Nutzlasten (Tab. 6.1 DE) ; für DIN 18008-5	KN/m
Einzellast für DIN 18008-6	Betretbar ⁵⁾ mit oder ohne Schnee ?	
	Durchsturzsicher ⁵⁾	
	Einzellast ⁶⁾	KN/m

⁴⁾ Wohnflächen / private Nutzung: 0,5 KN/m
Büroflächen / öffentliche Nutzung: 1,0 KN/m
Personenansammlungen: 2,0 KN/m



⁶⁾ Einzellast normalerweise 1,5 KN/m

Name in Druckbuchstaben <input type="text"/>	Unterschrift <input type="text"/>
Firma (Stempel) <input type="text"/>	
Datum <input type="text"/>	