

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	<input type="text"/>	mm
	Max. Höhe	<input type="text"/>	mm
Lagerung	allseitig	<input type="checkbox"/>	
	dreiseitig	Breite frei	<input type="checkbox"/>
		Höhe frei	<input type="checkbox"/>
	zweiseitig	Breite frei	<input type="checkbox"/>
		Höhe frei	<input type="checkbox"/>
	unten eingespannt	<input type="checkbox"/>	
punktgehalten / sonstige (Skizze)	<input type="checkbox"/>		

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.)	2-fach- Isolierglas	Außen	<input type="checkbox"/>
		SZR	<input type="text"/>
		Innen	<input type="checkbox"/>
	3-fach- Isolierglas	Außen	<input type="checkbox"/>
		SZR	<input type="text"/>
		Innen	<input type="checkbox"/>

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:

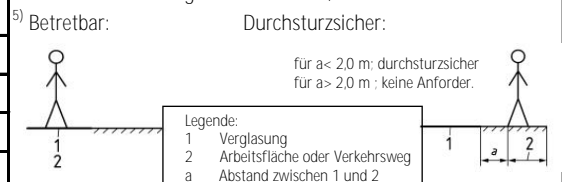
c) Beispiele für Kategorie C1 d) Beispiel für Kategorie C2 e) Beispiel für Kategorie C3

Gebäudedaten	Gebäudehöhe	<input type="text"/>	m
	Gebäudebreite	<input type="text"/>	m
	Gebäudetiefe	<input type="text"/>	m
	Einbauhöhe der Verglasung (höchste Kante)	<input type="text"/>	m
	Geländekategorie ²⁾	<input type="text"/>	
	Gebäudeart ³⁾	geschlossen	<input type="checkbox"/>
teilweise offen		<input type="checkbox"/>	

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⁾	<input type="text"/>	KN/m
	Wenn ja, Lastangriffsseite außen oder innen?	<input type="text"/>	
	Lotrechte Nutzlasten (Tab. 6.1 DE) ; für DIN 18008-5		<input type="text"/>
Einzellast für DIN 18008-6	Betretbar ⁵⁾ mit oder ohne Schnee ?	<input type="checkbox"/>	
	Durchsturzsicher ⁵⁾	<input type="checkbox"/>	
	Einzellast ⁶⁾	<input type="text"/>	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"/>		