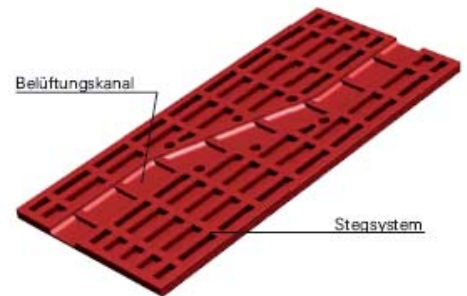


Verglasungsklotze Kunststoff, Typ IB 21101xxx

Einsatzgebiete:

Die Verglasungsklotze dienen zum Verspannen der Scheibe im Rahmen, um die Last der Scheibe über den Rahmen in die Beschläge abzuleiten. Hierbei ist neben der notwendigen Stabilität bzw. Druckfestigkeit ebenfalls eine gewisse Nachgiebigkeit erforderlich um auch beim Scheibenversatz bei Mehrfachverglasung entsprechenden Scheibenversatz auszugleichen um Glasbruch zu vermeiden. Die Struktur muss eine entsprechende Auflagefläche vorweisen um eine optimale Lastabtragung zu gewährleisten.

Die gestiegenen Anforderungen der EnEV lassen zukünftig die Isoliergläser weitgehend von Zwei- auf Dreifach-Isolierglas „anwachsen“. Diese Gläser stellen neue, vielfältige Anforderungen an den fachgerechten Einbau. Sie können aus diesem Grund häufig nicht mit Standardklotzen eingesetzt werden. Die höheren Glasstärken müssen, genauso wie die bisherigen Zweifach-Isoliergläser, durch die Klotze über die komplette Verglasungsstärke unterstützt werden.



Eigenschaften:

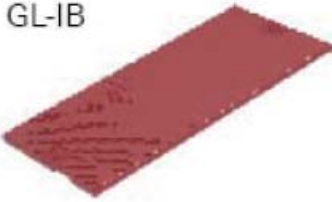
- Im Vergleich zu herkömmlichen Verglasungsklotzen, die sich aus einem Materialmix oder Regenerat zusammensetzen, bestehen Verglasungsklotze IB zu 100 % aus Neumaterial. Dadurch können wir für eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Verglasungsklotzen garantieren, die Ihnen Reklamationsfreiheit sichert.
- IB--Verglasungsklotze werden kontinuierlich von den führenden Herstellern von Randverbunddichtstoffen geprüft.
- Die Verglasungsklotze erfüllen alle Anforderungen der allgemein anerkannten (deutschen) Technischen Richtlinien des Glashandwerks TR3. Dadurch erhöhen Sie die Prozesssicherheit in Ihrer Fertigung und können selbst Bruchlasten bis zu 1.300 kg abdecken.
- Geprüft und bestätigt vom ift Rosenheim.
- Ermöglicht fachgerechten Einbau jeder Verglasungsstärke bis 60 mm
- Optimiert für hohe Scheibengewichte
- Stegsystem und Führung des Belüftungskanals so aufgebaut, dass die Lastableitung der einzelnen Scheiben an jeder Stelle des Klotzes sichergestellt ist
- Der erforderliche Dampfdruckausgleich im Falzraum wird durch den Klotz nicht behindert.
- Verträglich mit vielen Randverbunddichtstoffen der Isolierglasscheibe
- Alterungsbeständig
- Temperaturbeständig

Verglasungsklotze Kunststoff, Typ IB

Technische Daten:

Druckverformungsverhalten

GL-IB



Bruchlast:

- 20° C	2039 kg
+ 23° C	1223 kg
+ 80° C	377 kg

Verarbeitung:

Dimensionierung:

Breite der Klötze ist mindestens Stärke der Verglasungseinheit + 2 mm. Bei Verglasungsdichtungen ist der Einstand noch zu der Klotzbreite mit hinzuzurechnen (Anschlagverklotzung). Die Dicke ist ca. 1/3 der Glasfalzhöhe, sie sollte 5 mm nicht unterschreiten (Anhaftung von Wassertropfchen vermeiden). Die Länge ist üblicherweise 100 (80) mm.

Verklotzung:

Das Gewicht so verteilen, dass die Konstruktion die Verglasung trägt. Die auftretenden Kräfte, über die Klötze, an den Beschlag und weiter über die Tragekonstruktion ins Mauerwerk ableiten. Sicherstellung der ungehemmten Gangbarkeit. Die Lage der Klötze muss durch geeignete Fixierung gewährleistet sein (durch die Art der Klötze, oder durch geeignete migrationfreie Masse). Die Vorgaben der TR3 und aller Hersteller sind zu beachten.

Besondere Hinweise:

- Die Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.
- Alle Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen aus der Praxis und durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich. Es sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.
- Wir empfehlen, aufgrund der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und Materialien, jedes Produkt vor dem Gebrauch einer gründlichen Eignungsprüfung an Originalmaterialien zu unterziehen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird.
- Die Angaben dieses Datenblatts entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.
- Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version
- Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter der genannten Telefonnummer zur Verfügung.