

Verglasungsklotze Kunststoff, Universal 21102xxx

Einsatzgebiete:

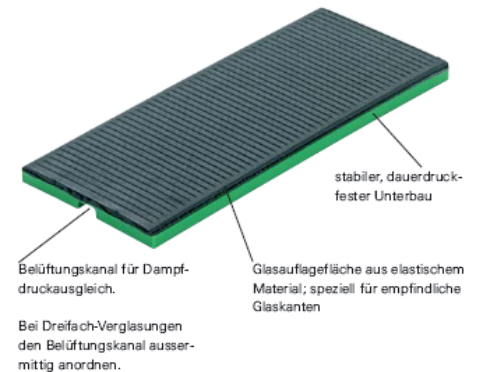
Der Klotz aus zwei Komponenten.

Speziell für empfindliche Glaskanten zur sicheren, produktgerechten Verklotzung von hochwertigen Isoliergläsern:

- Panzergläser
- VSG-Gläser
- Schallschutz- und Sonnenschutzgläser etc.

Diese Glasprodukte sind aufwendige High-Tech-Erzeugnisse für den Fenster- und Fassadenbereich. Sie erfordern durch ihre überwiegend unbearbeiteten Glaskanten ein auf sie besonders eingestelltes Verklotzungsmaterial.

Einfache Holz- und Kunststoffklötze wie auch gummiartige Unterlagen erfüllen diese Anforderungen nicht. Bei ausreichender Dauerdruckfestigkeit wird gleichzeitig eine punktuelle Glaskantenbelastung verhindert. Der durchgehende Belüftungskanal verhindert eine Unterbrechung der Falzelüftung.



Eigenschaften:

- Im Vergleich zu herkömmlichen Verglasungsklötzen, die sich aus einem Materialmix oder Regenerat zusammensetzen, bestehen Universal-Verglasungsklötze zu 100 % aus Neumaterial. Dadurch können wir für eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Verglasungsklötzen garantieren, die Ihnen Reklamationsfreiheit sichert.
- Universal-Verglasungsklötze werden kontinuierlich von den führenden Herstellern von Randverbunddichtstoffen geprüft.
- Die Verglasungsklötze 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.
- Dauerdruckstabil und tragfähig durch asymmetrisches Stegsystem
- Erweiterte Klotzlänge (120 mm) zur besseren Tragfähigkeit ab 80 mm Breite
- Verträglich mit vielen Randverbunddichtstoffen der Isolierglasscheibe
- Elastische Auflage
- Alterungsbeständig
- Materialverträglichkeit nach TR3 Richtlinie
- Temperaturbeständig

Verglasungsklotze Kunststoff, Universal

Technische Daten:

Druckverformungsverhalten

GL-UK



Bruchlast:

- 20°C	1325 kg
+ 23°C	917 kg
+ 80°C	306 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 Wassertröpfchen 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.