

Brandschutzverglasung mit Glasbausteinen Ertl

Brandschutzverglasungen sind Bauteile, die im allgemeinen aus lichtdurchlässigen, raumbeschließenden Elementen. Dichtungen sowie Befestigungsmaterialien bestehen. In ihrer raumabschließenden Funktion verhindert sie die Ausbreitung von Feuer und Rauch über einen bestimmten Zeitraum.

Feuerwiderstandsklasse E

Als E-Verglasung gelten lichtdurchlässige Bauteile, die die Ausbreitung von Feuer und Rauch verhindern. Der Durchtritt der Wärmestrahlung wird lediglich behindert, an die Erhitzung der feuerabgewandten Seite werden keine Anforderungen gestellt.

Feuerwiderstandsklasse EI

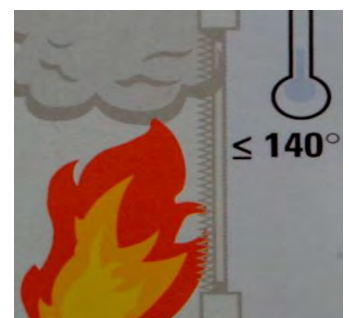
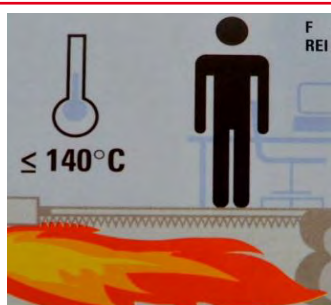
Als EI-Verglasung gelten lichtdurchlässige Bauteile, die nicht nur die Ausbreitung von Feuer und Rauch, sondern auch den Durchtritt der Wärmestrahlung verhindern. Die dem Feuer abgewandte Seite darf sich im Mittelwert um nicht mehr als 140 Grad, bzw. um 180 Grad im Einzelwert erhöhen.

Vertikale Feuerwiderstandsverglasung mit Glasbausteinen

Widerstandsklasse	EI 30	EI 60	EI 90
Verglasungsgröße	9,0 m ²	9,0 m ²	9,0 m ²
maximale Elementhöhe	3,0 m	3,0 m	3,0 m
maximale Elementbreite	3,0 m	3,0 m	3,0 m
erforderliche Brüstungshöhe	keine	keine	keine
Verglasungsform	einschalig	einschalig	einschalig
Glasbausteinformat	190x190x80 mm	190x190x160 mm	190x190x160 mm
Glasbausteinmodell	EI 1930	EI 1960	EI 1990

Horizontale Feuerwiderstandsverglasung mit Glasbausteinen

Widerstandsklasse	REI 30	REI 60	REI 90
maximale Abmessung	350x160 cm	350x160 cm	350x160 cm
Mindestdicke	12 cm	16 cm	18 cm
Glasbausteinformat	190x190x80 mm	190x190x160 mm	190x190x160 mm
Glasbausteinmodell	BG 1930 EI	BG 1960 EI	BG 1990 EI



**TRANSPARENZ
UND STARKE
TECHNIK**

- Glasbausteine
- Verlegung
- Wintergatenprofile
- Glas-Alubau
- Beschattungen

Manfred Ertl GmbH
Arthur-Kruppstrasse 7
3300 Amstetten
T: +43 (0) 7472 62930, F:DW-17
E: office@glasbausteine.at
I: www.glasbausteine.at

