



Ausschreibungstext Z-19.14-363

Allgemeine Konstruktionsmerkmale

Ausführung als G 30-Brandschutzverglasung nach DIN 4102 Teil 13, eingebaut in F 90-GK-Trennwände gemäß der allgemein bauaufsichtliche Zulassung Z-19.14-363 „PYRAN (5 mm)-Stahl-System 363“ unter Verwendung von Stahlhohlprofilen 50 mm x 20 mm x 1,5 mm gem. statischen Anforderungen). Zur Halterung der Scheiben sind Glashalteleisten als spezielle Stahlprofile mit den Mindestabmessungen 15 mm x 20 mm x 1,25 mm entsprechend Anlage 7 und 8 der allgemein bauaufsichtlichen Zulassung zu verwenden. Des Weiteren sind die Vorgaben aus der allgemein bauaufsichtlichen Zulassung, des Systemherstellers, sowie die Richtlinien des Glasherstellers und des Glaserhandwerks zu beachten.

Gemäß Punkt 2.2.2.3 der allgemein bauaufsichtlichen Zulassung ist die Brandschutzverglasung mit einem Stahlblechschild zu kennzeichnen, welches auf den Rahmen der Brandschutzverglasung zu schrauben ist.

1.1 Verglasung

Brandschutzglas entsprechend der allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-19.14-363 als

Isolierglas im Aufbau:	PYRAN® S	6 mm
	SZR	15 mm
	Floatglas	12 mm
Bewertetes Schalldämm-Maß RW:	38 dB	
Fabrikat:	ISO-PYRAN® S	
Hersteller:	SCHOTT JENAer GLAS GmbH	

Alternativ als:

Einfachglas D i c k e :	5 mm	
Bewertetes Schalldämm-Maß RW:	30 dB	
Fabrikat:	PYRAN® S Dicke 5 mm	
Hersteller:	SCHOTT JENAer GLAS GMBH	



1.2 Anschlüsse

Die Anschlüsse der Brandschutzverglasung an die angrenzende GK-Trennwand sind entsprechend den Vorgaben der allgemein bauaufsichtlichen Zulassung Z-19.14-363 (Punkt 4.3, sowie Anlagen 14 und 15) auszubilden.

1.3. Paneelfüllungen

Anstelle der Brandschutzscheiben sind in Teilbereichen Brandschutzpaneele gemäß den Vorgaben der allgemein bauaufsichtlichen Zulassung Z-19.14-363 (Punkt 2.1.5, sowie Anlage 16) einzusetzen.

2. Festverglastes Brandschutzelement

Stahl-Glas-Konstruktion als G 30-Brandschutzverglasung nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-19.14-363 gemäß technischen Vorbeschrieb Punkt 1. mit allen Unterpunkten.

Das Element ist durch vertikale Pfosten gemäß den Zeichnungen... zu unterteilen.

Diese vertikalen Pfosten und die Randständer der Brandschutzverglasung müssen jeweils ungestoßen über die gesamte Höhe der leichten Trennwand vom Fußboden bis zur Decke durchlaufen und nach DIN 4103-1 bemessen werden.

Elementgröße: B x H

System Fabrikat:

Verglasung nach allgemein bauaufsichtlicher Zulassung Z-19.14-363 gemäß technischen Vorbeschrieb 1.1.

Scheibengröße: B x H

Fabrikat: ISO-PYRAN® S

Alternativ: PYRAN® S

Gesamtes Element liefern und montieren

1 Stück€