

Bescheid

**über die Änderung
der allgemeinen bauaufsichtlichen
Zulassung vom**

1. November 2004

Deutsches Institut für Bautechnik
ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS

**Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten
Bautechnisches Prüfamt**

Mitglied der Europäischen Organisation für
Technische Zulassungen EOTA und der Europäischen Union
für das Agrément im Bauwesen UEAto

Tel.: +49 30 78730-0
Fax: +49 30 78730-320
E-Mail: dibt@dibt.de

Datum: 16. Oktober 2008 Geschäftszeichen: III 35-1.19.14-261/08

Zulassungsnummer:

Z-19.14-363

Geltungsdauer bis:

31. Oktober 2009

Antragsteller:

SCHOTT JENAer GLAS GmbH
Otto-Schott-Straße 13, 07745 Jena

Zulassungsgegenstand:

**Brandschutzverglasung "PYRAN (5 mm)-Stahl-System 363"
der Feuerwiderstandsklasse G 30 nach DIN 4102-13**



Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-19.14-363 vom 1. November 2004, geändert und ergänzt durch Bescheide vom 26. Mai 2005 und vom 23. Mai 2006. Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und zwei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und den vorgenannten Bescheiden und darf nur zusammen mit diesen verwendet werden.

ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert.

1. Der Abschnitt 2.1.1 wird wie folgt ergänzt:
Vor dem letzten Absatz wird folgender Absatz eingefügt:

Für Scheiben des Typs "PYRAN white" sind ein Elastizitätsmodul von $E \geq 63000 \text{ N/m}^2$ und eine Querdehnzahl von $\mu=0,2$ anzunehmen. Der mittlere thermische Längenausdehnungskoeffizient ist mit $\alpha=3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ anzusetzen. Im Übrigen gilt hinsichtlich der physikalischen Eigenschaften DIN EN 1748-1-1¹.
2. Die mit Bezugnahme auf die Abschnitte 2.3.2.2 und 2.3.3 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegte Anlage Ä/E Ü 01 (Maßnahmen der werkseigenen Produktionskontrolle und Fremdüberwachung) wird durch Anlage Ü 1/1 ersetzt.
3. Die Anlagen 21 und 22 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen werden durch die Anlagen Ä1 und Ä2 dieses Bescheides ersetzt.

Bolze

Beglaubigt

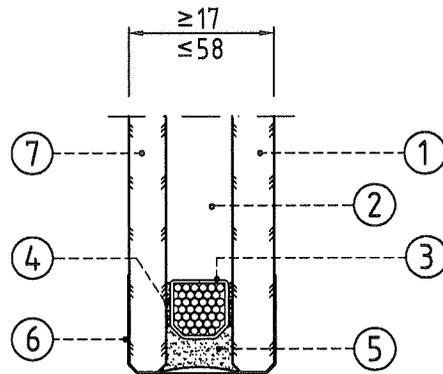


¹

DIN EN 1748-1-1:2004-12

Glas im Bauwesen – Borosilicatgläser – Teil 1-1: Definition und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften

Isolierglasscheibe "SCHOTT ISO-PYRAN S"



Aufbau:

- 1 Scheibe aus PYRAN® S, Nenndicke ≥ 5 mm gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-70.4-34
- 2 Scheibenzwischenraum, 8 mm bis 24 mm breit, wahlweise mit zwei Schmelzventilen (abhängig vom Scheibentyp 7),
- 3 Abstandhalter, Stahlblechprofil
- 4 Primärdichtung
- 5 Sekundärdichtung
- 6 wahlweise Randfolie
- 7 Scheibe, ≥ 4 mm dick, aus Glaserzeugnissen nach DIN EN 572-9 bzw. DIN EN 1096-4 bzw. DIN EN 1863-2 bzw. DIN EN 12150-2 bzw. nach Bauregelliste A Teil 1 Lfd. Nr. 11.13, wahlweise gefärbt, bedruckt¹ und/oder beschichtet¹ oder sandgestrahlt¹.

¹ Die Materialangaben sind beim DIBt hinterlegt.



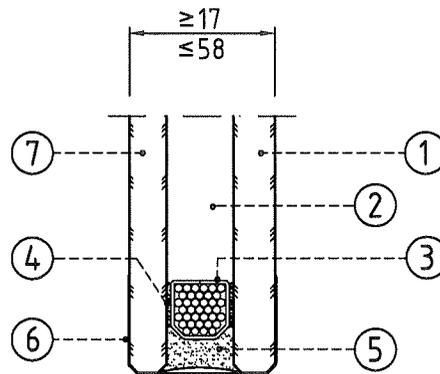
Maße in mm

Brandschutzverglasung "PYRAN (5 mm)-Stahl-System 363"
der Feuerwiderstandsklasse G 30 nach DIN 4102-13

- Aufbau der Isolierglasscheibe -

Anlage A 1
zum Änderungsbescheid
vom 16.10.2008
zur Zulassung
Nr. Z-19.14-363
vom 1. NOVEMBER 2004

Isolierglasscheibe "SCHOTT ISO-PYRAN white"



Aufbau:

- 1 Scheibe aus PYRAN® white, Nenndicke ≥ 5 mm gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-19.14-363
- 2 Scheibenzwischenraum, 8 mm bis 24 mm breit, wahlweise mit zwei Schmelzventilen (abhängig vom Scheibentyp 7),
- 3 Abstandhalter, Stahlblechprofil
- 4 Primärdichtung
- 5 Sekundärdichtung
- 6 wahlweise Randfolie
- 7 Scheibe, ≥ 4 mm dick, aus Glaserzeugnissen nach DIN EN 572-9 bzw. DIN EN 1096-4 bzw. DIN EN 1863-2 bzw. DIN EN 12150-2 bzw. nach Bauregelliste A Teil 1 Lfd. Nr. 11.13, wahlweise gefärbt, bedruckt¹ und/oder beschichtet¹ oder sandgestrahlt¹.

¹ Die Materialangaben sind beim DIBt hinterlegt.



Maße in mm

Brandschutzverglasung "PYRAN (5 mm)-Stahl-System 363"
der Feuerwiderstandsklasse G 30 nach DIN 4102-13

- Aufbau der Isolierglasscheibe -

Anlage Ä 2
zum Änderungsbescheid
vom 16.10.2008
zur Zulassung
Nr. Z-19.14-363
vom 1. NOVEMBER 2004