

# DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 17. Juni 2008  
Kolonnenstraße 30 L  
Telefon: 030 78730-355  
Telefax: 030 78730-320  
GeschZ.: III 35-1.19.14-338/07

## Bescheid

über  
die Änderung und Ergänzung  
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 8. Juni 2007

**Zulassungsnummer:**

Z-19.14-1055

**Antragsteller:**

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

Eberspächer Glasbau GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Maier-Straße 10  
73257 Köngen

**Zulassungsgegenstand:**

Brandschutzverglasung "SCHOTT-Eberspächer-System 1055"  
der Feuerwiderstandsklasse G 120 nach DIN 4102-13

**Geltungsdauer bis:**

31. März 2012

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-19.14-1055 vom 8. Juni 2007. Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.



## ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

1. Der Abschnitt 2.1.1.1 wird wie folgt geändert und ergänzt:
  - a) Der zweite Absatz erhält folgende Fassung:

Für Scheiben des Typs "PYRAN R" beträgt der Wert der mechanischen Festigkeit (charakteristische Biegezugfestigkeit nach DIN EN 1288-3<sup>1)</sup>  $\geq 25 \text{ N/mm}^2$  (5 %- Fraktile bei 95 % Aussagewahrscheinlichkeit).
  - b) Folgender Abschnitt wird ergänzt:

Für "PYRAN R" sind ein Elastizitätsmodul von  $E \geq 93000 \text{ MN/m}^2$  und eine Querdehnzahl von  $\mu=0,2$  anzunehmen. Der mittlere thermische Längenausdehnungskoeffizient ist mit  $\alpha=0,0 \pm 0,5 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$  anzusetzen. Im Übrigen gilt hinsichtlich der physikalischen Eigenschaften DIN EN 1748-2-1<sup>2)</sup>.
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 Ü 1 (Maßnahmen der werkseigenen Produktionskontrolle und Fremdüberwachung) wird durch Anlage Ü 1/1 ersetzt.

Bolze

Beglaubigt



---

1 DIN EN 1288-3:2000-09 Glas im Bauwesen; Bestimmung der Biegefestigkeit von Glas; Teil 3: Prüfung von Proben bei zweiseitiger Auflagerung (Vierschneiden-Verfahren)

2 DIN EN 1748-2-1:2004-12 Glas im Bauwesen – spezielle Basiserzeugnisse – Glaskeramik – Teil 2-1: Definition und allgemeine physikalische und mechanische Eigenschaften