

Bescheid

über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 28. Mai 2010

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA und der UEAtc

Datum:

08.10.2010

Geschäftszeichen:

III 38-1.19.14-127/07

Zulassungsnummer:

Z-19.14-1181

Geltungsdauer bis:

15. Januar 2013

Antragsteller:

MBB Systeme GmbH

Karl-Arnold-Straße 5

47877 Willich

Zulassungsgegenstand:

**Brandschutzverglasung "System MBB 2000 FS" der Feuerwiderstandsklasse F 90
nach DIN 4102-13**



Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-19.14-1181 vom 28. Mai 2010.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und zwei Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

**Bescheid über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-19.14-1181

Seite 2 von 2 | 8. Oktober 2010

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

1 Der Abschnitt 2.1.1.2 erhält folgende Fassung:

2.1.1.2 Wahlweise dürfen folgende Scheiben aus Mehrscheiben-Isolierglas nach DIN EN 1279-5¹ der Firma Pilkington Deutschland AG, Gelsenkirchen, verwendet werden:

- "Pilkington Pyrostop 90-261"
entsprechend Anlage 28 oder
- "Pilkington Pyrostop 90-182"
entsprechend Anlage Ä/E 2.

Es dürfen nur solche Scheiben verwendet werden, die den jeweiligen Bestimmungen der Bauregelliste B Teil 1, den Technischen Baubestimmungen und den Bestimmungen der Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 11.16 und bezüglich des Brandverhaltens den Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-19.14-204 entsprechen.

2 Die Anlage 1 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung wird durch die Anlage Ä/E 1 dieses Bescheids ersetzt.

3 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird um die Anlage Ä/E 2 dieses Bescheids ergänzt.

4 Die Position 7 der Anlage 24 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung wird wie folgt geändert:

Scheibe "Pyrostop 90-..." entsprechend den Anlagen 26, 27, 28 und Ä/E 1

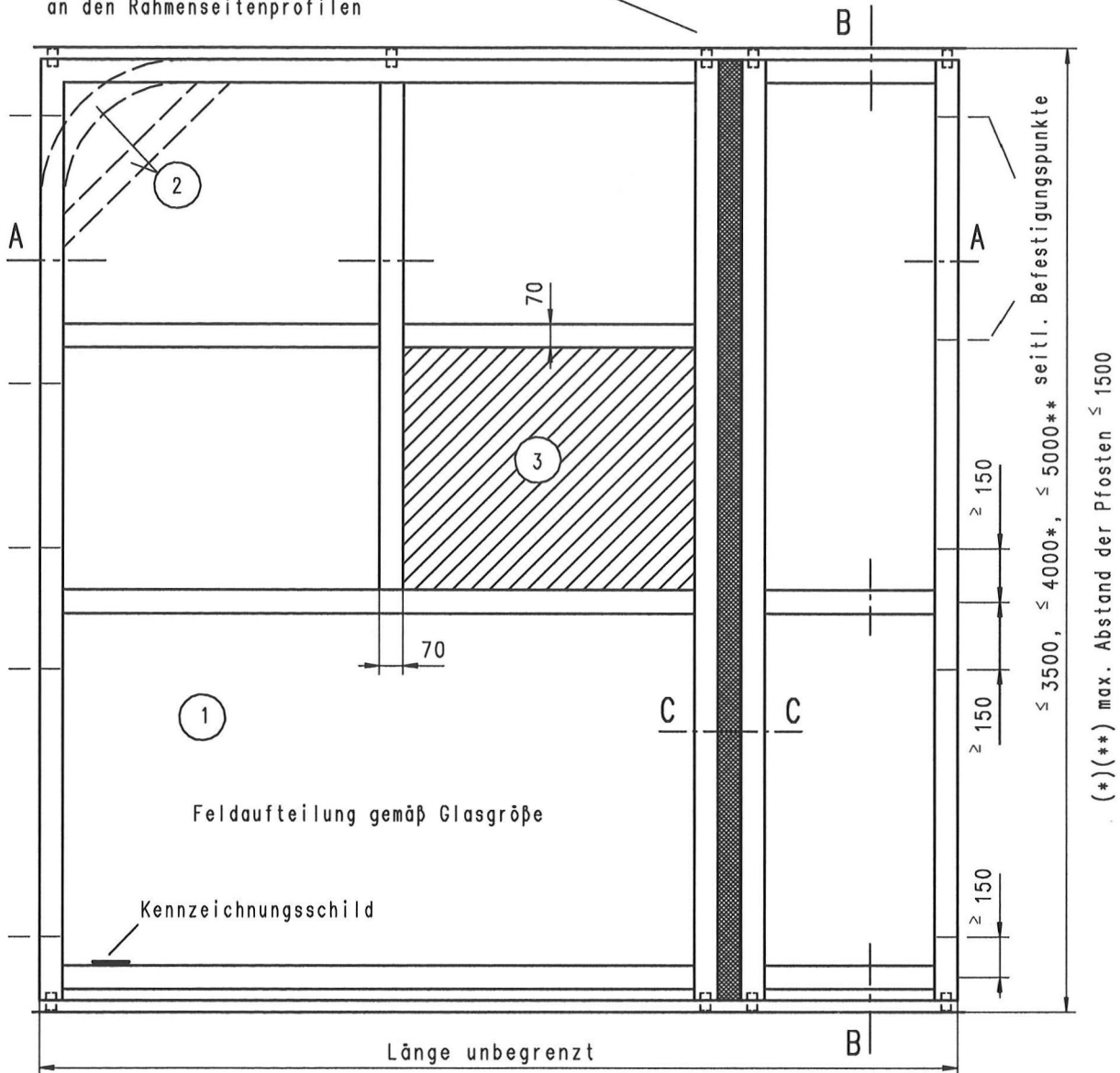
Maja Bolze
Referatsleiterin

Beglaubigt

v. Hoerschdelmann
Deutsches Institut
für Bautechnik
14

¹ DIN EN 1279-5: 2005-08 Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 5: Konformitätsbewertung

Deckenbefestigung s. Anlage 19 bis 21
Verankerungspunkte wahlweise
an den Rahmenseitenprofilen



- 1 Verbundglasscheibe
"Pyrostop 90-102" entspr. Anlage 26 oder
"Pyrostop 90-201" entspr. Anlage 27 oder
Isolierglasscheibe
"Pyrostop 90-261" entspr. Anlage 28
"Pyrostop 90-182" entspr. Anlage Ä/E 2
max. zul. Abmessungen 1400 mm x 2000 mm,
wahlweise im Hoch- oder Querformat angeordnet
- 2 wahlweise gerundeter oder schräger
oberer/seitlicher Verglasungsanschluss
beim Anschluss an Massivbauteile
- 3 wahlweise Ausfüllungen in Teilbereichen mit
den max. zul. Abmessungen 1200mm x 1400 mm,
wahlweise in Hoch- oder Querformat, entspr. Anlage 18



s. Anlage 4
-Montagestoß

** sog. Statikpfosten
Boden- / Deckenbefestigung

Porenbeton ≥ 200
Beton ≥ 100 (*/**150)
Mauerwerk ≥ 115 (*/**175)
LBW ≥ 100 (#)

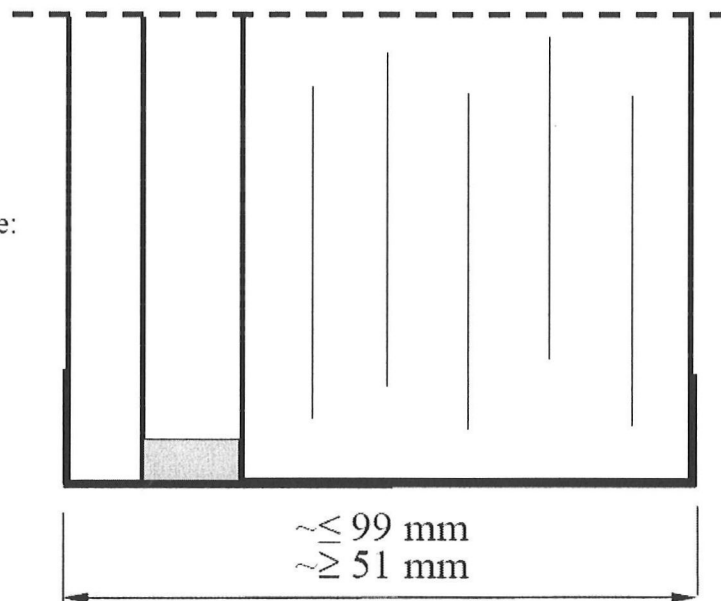
Für alle Anlagen
gilt: Maße in mm

Brandschutzverglasung "System MBB 2000"
der Feuerwiderstandsklasse F90 nach DIN 4102-13
-Übersicht (Ausführungsbeispiel)-

Anlage Ä/E1 zum
Änderungs- und
Ergänzungsbescheid
vom 08. OKT. 2010
zur Zulassung
Nr. Z-19.14-1181
vom 28. Mai 2010

Isolierglasscheibe "Pilkington Pyrostop"® 90-182"

Prinzipskizze:



Brandschutzisolierglas gemäß DIN EN 1279-5 bestehend aus Verbund-Sicherheitsglas gemäß DIN EN 14449 aus Floatglasscheiben mit zwischen liegenden Funktionsschichten sowie vorgesetzter Gegen-/Außenscheibe.

Die Scheibenkante ist allseitig umlaufend mit einem Spezialklebeband ummantelt.

Gegen-/Außenscheibe:

Verbund-Sicherheitsglas
nach DIN EN 14449 aus

Floatglas oder

Kalk-Natron-Einscheibensicherheitsglas

≥ 8 mm bei "Pilkington **Pyrostop**® 90-182*"

* Wahlweise mit Wärme- oder Sonnenschutzbeschichtung

Wahlweise Oberflächenbehandlung/-beschichtung der äußeren Glasflächen

Wahlweise Verwendung von Ornamentglas als äußere Scheibe

Der genaue Aufbau sowie die Zusammensetzung sind beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

Brandschutzverglasung "System MBB 2000"
der Feuerwiderstandsklasse F 90 nach DIN 4102-13

- Isolierglasscheibe -

Anlage Ä/E 2
zum Änderungs- und
Ergänzungsbescheid
vom 08. OKT. 2010
zur Zulassung Nr. Z-19.14-1181
vom 28. Mai 2010