

Bescheid

über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 17. November 2010

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamts

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

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

02.02.2012

Geschäftszeichen:

III 35.1-1.19.14-245/11

Zulassungsnummer:

Z-19.14-2003

Geltungsdauer

vom: **2. Februar 2012**

bis: **30. November 2015**

Antragsteller:

Promat GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen

Zulassungsgegenstand:

Brandschutzverglasung "Promat-Holzrahmenverglasung F1"
der Feuerwiderstandsklasse F 30 nach DIN 4102-13

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-19.14-2003 vom 17. November 2010.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und drei 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 der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-19.14-2003

Seite 2 von 2 | 2. Februar 2012

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

1. Abschnitt 2.1.1.1, zweiter Spiegelstrich, erhält folgende Fassung:

- Scheiben aus Mehrscheiben-Isolierglas vom Typ "PROMAGLAS F1-30-ISO" nach DIN EN 1279-5¹ gemäß Anlage Ä3

2. Abschnitt 2.1.2.1, erster Spiegelstrich, erhält folgende Fassung:

- 75 mm x 40 mm (s. Anlage Ä1) bzw.

3. Folgende Anlagen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden durch Anlagen dieses Bescheides ersetzt:

Anlage 18 durch Anlage Ä1,
Anlage 20 durch Anlage Ä2 und
Anlage 22 durch Anlage Ä3.

Maja Tiemann
Referatsleiterin

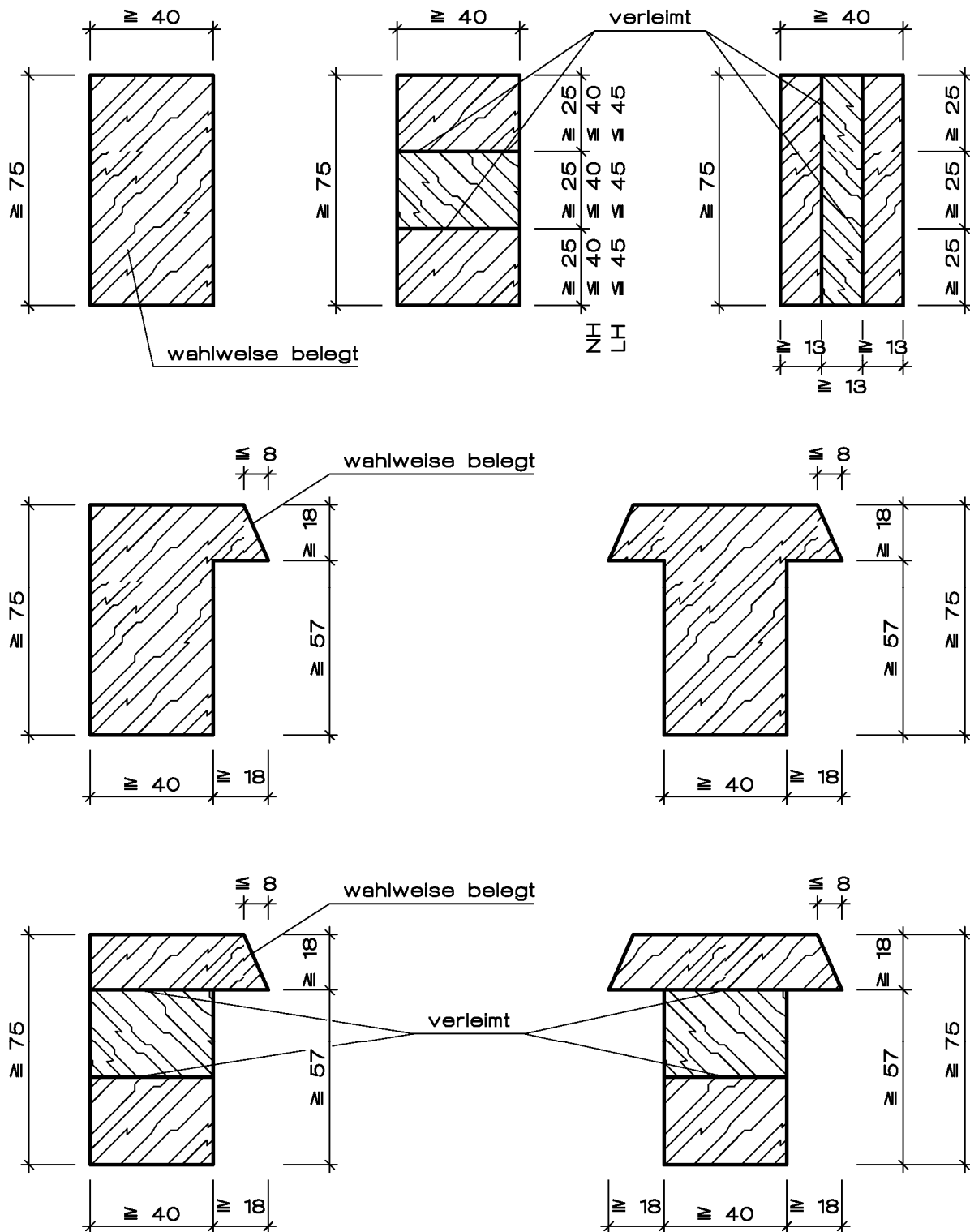
Beglaubigt

¹

DIN EN 1279-5:2005-08

Glas im Bauwesen – Mehrscheiben-Isolierglas – Teil 5; Konformitätsbewertung

Pfosten- und Riegelprofile aus Nadel-(NH) oder Laubholz (LH) mit der Rohdichte $\geq 500 \text{ kg/m}^3$
längsverzinkt gestoßen, Sichtfläche wahlweise belegt mit: Furnier bis 5 mm oder
Schichtstoff 0,5 mm bis 1,5 mm



Alle Maße in mm

Brandschutzverglasung "Promat-Holzrahmenverglasung F1"
der Feuerwiderstandsklasse F 30 nach DIN 4102-13

Pfosten- und Riegelprofile

Anlage Ä 1

- ① Verbundglasscheibe "PROMAGLAS F1-30" bzw. Isolierverbundglasscheibe "PROMAGLAS F1-30-ISO" mit maximalen Scheibenabmessungen (Breite x Höhe) 1500 mm x 3000 mm, entsprechend den Anlagen 21 und Ä3
- ② Promat-SYSTEMGLAS-Silikon
- ③ Vorlegeband 12 x 3
- ④ Rahmen-, Pfosten- und Riegelprofil aus Nadel- bzw. Laubholz, Rohdichte $\geq 500 \text{ kg/m}^3$
- ⑤ Glashalteleiste aus Nadel- bzw. Laubholz, Rohdichte $\geq 500 \text{ kg/m}^3$
- ⑥ PROMASEAL-LW, umlaufend im Glasfalzraum
- ⑦ ggf. nichtbrennbare Mineralwolle zum Ausgleich von Bauteiltoleranzen oder sonstigen baulichen Gegebenheiten
- ⑧ Feder aus Nadel- bzw. Laubholz
- ⑨ Klötzchen aus Hartholz, PROMATECT-H oder Kunststoff
- ⑩ Flachstahl im Bereich der Verschraubung eingeschweißt
- ⑪ Spanplattenschraube $\geq 3,0 \times 40$, wahlweise mit Senkkopf, Abstand $\leq 400 \text{ mm}$
- ⑫ Spanplattenschraube $\geq 4,0 \times 60$, Abstand $\leq 400 \text{ mm}$
- ⑬ Spanplattenschraube $\geq 5,0 \times \text{Länge}$, entsprechend den baulichen Gegebenheiten, Einschraubtiefe mind. 15 mm, Abstand $\leq 400 \text{ mm}$
- ⑭ Spanplattenschraube $\geq 6,0 \times \text{Länge}$, entsprechend den baulichen Gegebenheiten, Abstand $\leq 1000 \text{ mm}$
- ⑮ Schraube, selbstschneidend, $\geq 6,0 \times \text{Länge}$, entsprechend den baulichen Gegebenheiten, Abstand $\leq 500 \text{ mm}$
- ⑯ geeignetes Befestigungsmittel z.B. zugelassener Dübel mit Schraube, Abstand $\leq 1000 \text{ mm}$
- ⑰ wahlweise Bekleidung aus Stahl, NE-Metallen oder Holz
- ⑱ GKF, d = 12,5 mm
- ⑲ PROMATECT-H, d = 20 mm
- ⑳ Spanplattenschraube 3,5 x 40, Abstand $\leq 400 \text{ mm}$
- ㉑ Abstandshalter aus Holz oder GKF

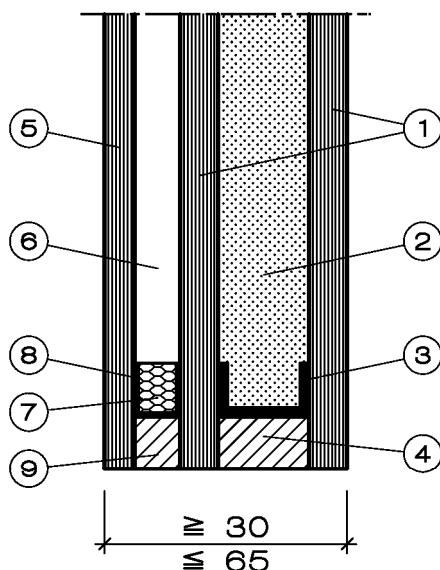
Alle Maße in mm

Brandschutzverglasung "Promat-Holzrahmenverglasung F1"
der Feuerwiderstandsklasse F 30 nach DIN 4102-13

Positionen zu den Anlagen 1 bis 19

Anlage Ä 2

Isolierverbundglasscheibe PROMAGLAS F1-30-ISO



① bis ④ ≥ 20 mm und ≤ 43 mm dick entspricht PROMAGLAS F1-30 nach Anlage 21

⑤ $\geq 4,0$ mm dicke Scheibe wahlweise aus:
Thermisch vorgespanntem Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas nach Bauregelliste B Teil 1, lfd. Nr. 1.11.6 und Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 11.12 oder heißgelagertem Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas (ESG-H) nach Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 11.13, oder
Floatglas oder Ornamentglas, jeweils nach Bauregelliste B Teil 1, lfd. Nr. 1.11.1 und Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 11.10
oder
Verbund-Sicherheitsglas (VSG) mit PVB-Folie nach Bauregelliste B Teil 1, lfd. Nr. 1.11.11 und Bauregelliste A Teil 1, lfd. Nr. 11.14

Jeweils ungefärbt oder in der Masse eingefärbt, mit oder ohne Oberflächenveredelung, Schichten, Emaille- oder Lackauftrag, Siebdruck, aufgeklebte Sprossen (nicht mit dem Rahmen verklebt), Folienbeklebung

- ⑥ Scheibenzwischenraum mit Luft- oder Spezialgasfüllung mit eingelegerter Sprosse
- ⑦ Abstandshalter aus Metall oder Kunststoff oder Verbundmaterialien mit Trockenmittel, $\geq 6,0$ mm, ≤ 16 mm (Materialangaben beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt)
- ⑧ Primärdichtung aus Polyisobutylen oder wasser- und gasdichten Polymeren (Materialangaben beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt)
- ⑨ Elastischer Dichtstoff auf Basis von Polysulfid oder Polyurethan oder Silikon (Materialangaben beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt)

Alle Maße in mm

Brandschutzverglasung "Promat-Holzrahmenverglasung F1"
der Feuerwiderstandsklasse F 30 nach DIN 4102-13

Isolierverbundglasscheibe PROMAGLAS F1-30-ISO

Anlage Ä 3