

VKF Brandschutzanwendung Nr. 17530

| | | |
|-------------------------|--|-------|
| Gruppe 244 | Brandschutztore | |
| Gesuchsteller | Peneder Bauelemente AG Herostrasse 9 8048 Zürich Schweiz | |
| Hersteller | Peneder Bau-Elemente GmbH, Zweigniederlassung Fraham 4075 Fraham Austria | |
| Produkt | PENEDER SN90E/Z-2 | |
| Beschrieb | Schiebetor zweiflügelig aus Stahl-/Edelstahlblech (0,5-1mm), MIPROTEC L525-Platten (60mm) oder ISOTA 330B-Schaum (60mm), D=61,5mm, Labyrinthdichtung, Brandschutzlaminat, Servicetür | |
| Anwendung | EI 90 Bgepr=4000mm, Hgepr=3980mm MBW/LBW Anwendung siehe Folgeseiten | |
| Unterlagen | MA 39, Wien: Prüfbericht 'MA 39-VFA 2006-0269.01' (19.07.2006), Prüfbericht 'MA 39-VFA 2006-0320.01' (21.07.2006), Prüfbericht 'MA 39-VFA 2006-0411.01' (20.07.2006), Prüfbericht 'MA 39-VFA 2003-1829.01' (28.06.2004), Prüfbericht 'MA 39-VFA 2003-1513.01' (18.06.2004), Gutachten 'MA 39-VFA 2006-1871.01' (16.03.2007), Schreiben 'MA 39-2007K360' (30.07.2007) | |
| Prüfbestimmungen | EN 1363-1, EN 1634-1 | |
| Beurteilung | Feuerwiderstandsklasse: | EI 90 |
| Gültigkeitsdauer | 31.12.2022 | |
| Ausstelldatum | 01.11.2017 | |
| Ersetzt Anerkennung vom | 01.01.2015 | |

Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

M. Donzé

Marcel Donzé

G. Rappo

Gérald Rappo



VKF Nr. 17530

| | | | |
|---------------|---|------------------|------------|
| Gruppe 244 | Brandschutztore | Gültigkeitsdauer | 31.12.2022 |
| Gesuchsteller | Peneder Bauelemente AG Herostrasse 9 8048 Zürich Schweiz | | |
| Produkt | PENEDER SN90E/Z-2 | | |

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tor und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2000, Kap. 13 beschrieben. In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

ZULÄSSIGE GRÖSSENVERÄNDERUNGEN

Der Umfang der zulässigen Grössenveränderung hängt davon ab, ob die Klassifikationszeit gerade erreicht wurde (Kategorie A) oder ob eine längere Zeit (Kategorie B) erreicht wurde. Grössenverminderung ist für alle Torarten zulässig.

Horizontale und vertikale Schiebetore

- Grössenabmessungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich

WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

Sofern es im folgenden Text nicht anders angegeben ist, muss die Konstruktion der Tor- oder Abschlusseinrichtung gleich der geprüften sein. Die Anzahl der Torflügel und die Betriebsart (z.B. Drehflügeltor, Schiebetor usw.) dürfen nicht verändert werden.

Konstruktionen aus Stahl

- Die Masse der Umfassungszargen aus Stahl dürfen vergrössert werden, um sie an erhöhte Tragkonstruktionsdicken anzupassen. Auch die Dicke des Stahlblechs darf bis 25% erhöht werden.

Dekorative Oberflächenbehandlungen

- Wo ein Beitrag zur Feuerwiderstandsfähigkeit des Tores durch einen Farbanstrich der Oberflächen nicht zu erwarten ist, sind alternative Anstriche zulässig und dürfen auf Torflügel und Zargen aufgebracht werden.

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachten MA 39 Wien, Nr. MA 39-VFA 2006-1871.01 vom 16.03.2007

- Grössenveränderungen

| | | |
|----------------|---------------|----------------------------|
| Bmax = 16000mm | Hmax = 5500mm | Amax = 46.75m ² |
| Bmin = 1400mm | Hmin = 700mm | |
- Tragkonstruktion: MBW mit geringer Rohdichte
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Angaben zu Schiebetor S90-2