

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 23364

Gruppe 244	Brandschutztore	
Gesuchsteller	Peneder Bauelemente AG Herostrasse 9 8048 Zürich Schweiz	
Hersteller	Peneder Bau-Elemente GmbH, Zweigniederlassung Fraham 4075 Fraham Austria	
Produkt	HN30	
Beschrieb	Hubtor aus Stahlblech (0,75mm), BATIBOARD-Platten (60mm), D=62mm, Labyrinthdichtung, Brandschutzlaminat	
Anwendung	EI 30 Bgepr=3910mm, Hgepr=2820mm MBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	MA 39, Wien: Prüfbericht 'MA39-VFA 2003-0856.01' (01.04.2004), Beurteilung 'MA39- VFA 2006-1590.02 ' (30.07.2007), Beurteilung 'MA39-K 2012-0252 ' (15.05.2012)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 30
Gültigkeitsdauer	31.12.2022	
Ausstelldatum	01.11.2017	Anerkennungsstelle der
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	kantonalen Brandschutzbehörden

*M. Donzé*

Marcel Donzé

*G. Rappo*

Gérald Rappo



## VKF Nr. 23364

Gruppe 244	Brandschutztore	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Peneder Bauelemente AG Herostrasse 9 8048 Zürich Schweiz		
Produkt	HN30		

---

### 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

- Grössenzunahme siehe erweiterter 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.

## VKF Nr. 23364

Gruppe 244	Brandschutztore	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Peneder Bauelemente AG Herostrasse 9 8048 Zürich Schweiz		
Produkt	HN30		

### Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:  
Beurteilung MA 39-VFA 2006-1590.02 vom 30.07.2007

- 2.7 Bmax=8500mm Hmax=5500mm Amax=46,75m2  
Bmin=700mm Hmin=700mm
- 5.1 Seitenausführung
- 5.2 Wandlabyrinth
- 5.3 Teleskoplabyrinth
- 5.4 Bodendetail
- 5.5 Federleiste
- 6.2 Montagearten von Laufschielen, Einläufen
- 6.3 Querverspannung
- 7.3 Ausschluss: Lüftungsgitter
- 7.4 Servicetüre  
Bmax=1200mm Hmax=2300mm  
Bmin=800mm Hmin=1900mm
- 8.1 Elementzahl
- 8.4 Verklebung
- 8.6 Torgriff
- 8.7 Laufregler
- 8.8 Feststellvorrichtung
- 8.9 Vollniroausführung
- 8.11 Schiebetorschloss

Beurteilung MA 39 – K 2012-0252 vom 15.05.2012

- 6.1 Tragkonstruktionen: MBW mit geringer Rohdichte, LBW
- 8.2 Blechschalen: Stahlblech 0,5-0,75mm  
Niroblech 0,8-1,0mm
- 8.3 Füllungen: Diverse Füllungen
- 8.5 Dämmschichtbildner INTUMEX LX  
ROKU-STRIP
- 8.10 Antriebe