

VKF Brandschutzanwendung Nr. 23366

Gruppe 244	Brandschutztore	
Gesuchsteller	Peneder Bauelemente AG Herostrasse 9 8048 Zürich Schweiz	
Hersteller	Peneder Bau-Elemente GmbH, Zweigniederlassung Fraham 4075 Fraham Austria	
Produkt	HN90	
Beschrieb	Hubtor aus Stahlblech (0,75mm), MIPROTEC L525-Platten (60mm), D=62mm, Labyrinthdichtung, Brandschutzlaminat	
Anwendung	EI 90 Bgepr=3550mm, Hgepr=2840mm MBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	MA 39, Wien: Prüfbericht 'MA 39-VFA 2003-2121.01' (30.08.2003), Beurteilung 'MA39- VFA 2006-1871.01' (16.03.2007), Beurteilung 'MA 39-K 2012-0256' (18.05.2012)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	EI 90
Gültigkeitsdauer	31.12.2022	
Ausstelldatum	01.11.2017	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	



Marcel Donzé



Gérald Rappo

VKF Nr. 23366

Gruppe 244	Brandschutztore	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Peneder Bauelemente AG Herostrasse 9 8048 Zürich Schweiz		
Produkt	HN90		

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. 23366

Gruppe 244	Brandschutztore	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Peneder Bauelemente AG Herostrasse 9 8048 Zürich Schweiz		
Produkt	HN90		

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Beurteilung MA 39-VFA 2006-1871.01 vom 16.03.2007

- 2.4 Bmax=8500mm Hmax=5500mm Amax=46,75m2
Bmin=700mm Hmin=700mm
- 4.1 Seitenausführung
- 4.2 Wandlabyrinth
- 4.3 Teleskoplabyrinth
- 4.4 Bodendetail
- 4.5 Federleiste
- 5.2 Montagearten von Laufschiene, Einläufen
- 5.3 Querverspannung
- 6.2 Ausschluss: Lüftungsgitter
- 6.3 Servicetüre
Bmax=1200mm Hmax=2300mm
Bmin=800mm Hmin=1900mm
- 7.3 Verklebung
- 7.5 Stirnprofil
- 7.6 Niroausführung
- 7.7 Laufrollen
- 7.8 Laufregler
- 7.9 Feststellvorrichtung

Beurteilung MA 39 – K 2012-0256 vom 18.05.2012

- 5.1 Tragkonstruktionen: MBW mit geringer Rohdichte, LBW
- 7.1 Blechschalen: Stahlblech 0,75mm
Niroblech 0,8mm
- 7.2 Füllungen: Diverse Füllungen
- 7.4 Dämmschichtbildner INTUMEX LX
ROKU-STRIP
- 7.10 Antriebe