

VKF Brandschutzanwendung Nr. 26860

Gruppe 243	Tankraumtüren	
Gesuchsteller	Novoferm GmbH Isselburgerstr. 31 46459 Rees Germany	
Hersteller	Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH 74336 Brackenheim Germany	
Produkt	EI 30	
Beschrieb	Tür aus Stahlblech (1,0mm), Mineralfaserplatte KNAUF DRS FIRE BOARD (62mm, 150kg/m ³), PROMASEAL-GT-Dichtung, D=64mm, Stahlzarge mit Gummidichtung	
Anwendung	EI 30 Bgepr=630mm, Hgepr=630mm MBW mit geringer RD / LBW Anwendung siehe Folgeseiten	
Unterlagen	DMT, Dortmund: Prüfbericht 'DMT-DO-50-080' (28.08.2013), Gutachterliche Stellungnahme '20658894-002' (08.03.2016)	
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1634-1	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI 30	
Gültigkeitsdauer	31.12.2021	
Ausstelldatum	15.09.2016	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	-	

M. Binz

Michael Binz

G. Rappo

Gérald Rappo



VKF Nr. 26860

Gruppe 243	Tankraumtüren	Gültigkeitsdauer	31.12.2021
Gesuchsteller	Novoform GmbH Isselburgerstr. 31 46459 Rees Germany		
Produkt	EI 30		

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Tür und Abschlusseinrichtungen ist in der EN 1634-1:2008, Kapitel 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.

Drehflügeltüren

- Grössenveränderungen gemäss erweitertem Anwendungsbereich

WERKSTOFFE UND KONSTRUKTIONEN

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

Konstruktionen aus Metall

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

Dekorative Oberflächenbehandlungen

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

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

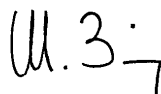
Gutachterliche Stellungnahme DMT Dortmund Nr. 20658894-002 vom 08.03.2016

- 2.1.2 Bmin=416mm, Hmin=416mm
Bmax=1041mm, Hmax=2041mm
- 2.1.4 Stahleckzarge
Stahlfassungszarge
Stahl-Blockzarge
« Schweizer Blockzarge » aus Stahl
- 2.1.7.2 ITS

Attestation d'utilisation AEAI n° 26860

Groupe 243	Portes de local à citerne
Requérant	Novoferm GmbH Isselburgerstr. 31 46459 Rees Germany
Fabricant	Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH 74336 Brackenheim Germany
Produit	EI 30
Description	Porte en tôle d'acier (1,0mm), plaque de fibres minérales KNAUF DRS FIRE BOARD (62mm, 150kg/m3), joints PROMASEAL GT, E=64mm, huisserie métall. avec joints caoutchouc
Utilisation	EI 30 Btest=630mm, Htest=630mm pm avec poids spécifique bas / pl Utilisation voir pages suivantes
Documentation	DMT, Dortmund: Prüfbericht 'DMT-DO-50-080' (28.08.2013), Gutachterliche Stellungnahme '20658894-002' (08.03.2016)
Conditions d'essai	EN 1363-1, EN 1634-1
Appréciation	Classe de résistance au feu: EI 30
Durée de validité	31.12.2021
Date d'édition	15.09.2016
Remplace l'attestation du	-

Organisme de reconnaissance des
autorités cantonales de protection incendie



Michael Binz



Gérald Rappo





Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

n° AEA I 26860

Groupe 243	Portes de local à citerne	Durée de validité	31.12.2021
Requérant	Novoferm GmbH Isselburgerstr. 31 46459 Rees Germany		
Produit	EI 30		

Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de blocs-portes et de blocs-fermetures est indiqué dans la norme EN 1634-1:2008, chapitre 13.

Ce chapitre expose les modifications admissibles par rapport aux éléments qui ont été soumis à l'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation ou des calculs supplémentaires.

VARIATIONS DIMENSIONNELLES ADMISSIBLES

L'amplitude des variations dimensionnelles est dépendante du fait que le temps de classification a été juste atteint (catégorie A) ou dépassé (catégorie B).

Portes pivotantes ou battantes

- Variations dimensionnelles admissibles selon l'extension du domaine d'application

MATÉRIAUX ET CONSTRUCTIONS

Sauf indication contraire dans le texte ci-dessous, la construction du bloc-porte doit être identique à celle de l'essai. Le nombre de vantaux et le mode de fonctionnement (coulissant, battant, etc.) ne doivent pas être modifiés.

Constructions en acier

- Il est permis d'accroître les dimensions des enveloppes d'acier autour des dormants pour recevoir des constructions support plus épaisses. Il est permis d'augmenter l'épaisseur de l'acier de 25% au maximum.

Finitions décoratives

- Lorsque la finition de peinture n'est pas censée contribuer à la résistance au feu de la porte, d'autres peintures sont acceptables et il est permis de les ajouter aux ouvrants ou aux dormants.

Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:

Gutachterliche Stellungnahme DMT Dortmund n° 20658894-002 du 08.03.2016

- 2.1.2 Bmin=416mm, Hmin=416mm
Bmax=1041mm, Hmax=2041mm
- 2.1.4 Huisserie d'angle métallique
Huisserie enveloppante métallique
Huisserie de bloc métallique
« Schweizer Blockzarge » métallique
- 2.1.7.2 ITS