



VKF Anerkennung Nr. 15579

Inhaber /-in
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Gruppe	204 - Innenwände, nichttragend
Produkt	TRENNWAND MIT SPANPLATTE, PROMAXON 150.45
Beschreibung	Trennwand aus Hartholzrahmen, Füllung aus PROMAXON-A-Platten (2x18mm, 850kg/m ³), beidseitige Abdeckung mit Spanplatten (2x19mm, 540kg/m ³), D=74mm, mit eingebauter Tür
Anwendung	EI 60 Hgepr=3000mm Grössere Höhen nur mit Genehmigung der Brandschutzbehörde Anwendung siehe Folgeseiten, Einbau der Tür siehe erweiterter Anwendungsbereich
Unterlagen	EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '840928/10' (15.02.2005), Gutachten '841 233/40' (18.04.2007)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1364-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse EI 60
Gültigkeitsdauer	31.12.2025
Ausstellungsdatum	06.05.2020
Ersetzt Dokument vom	27.05.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 15579

Inhaber /-in: Promat AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellungsdatum: 06.05.2020

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an nichttragenden Wänden ist in der EN 1364-1:1999, Kap. 13 beschrieben. Die Ergebnisse der Brandprüfung sind direkt auf ähnliche Ausführungen anwendbar, bei denen eine oder mehrere der nachstehend aufgeführten Veränderungen vorgenommen werden und bei denen die Ausführung hinsichtlich ihrer Steifigkeit und Festigkeit weiterhin die Anforderungen der entsprechenden Bemessungsnorm erfüllt.

- Reduzierung der Höhe.
- Vergrößerung der Dicke der Wand.
- Vergrößerung der Dicke der Bauteile.
- Reduzierung der Längsmasse von Platten oder Paneelen, jedoch nicht die Dicke.
- Reduzierung der Ständerabstände.
- Reduzierung der Abstände von Befestigungen.

VERBREITERUNG

Eine identische Ausführung darf verbreitert werden, wenn der Probekörper bei einer Mindestnennbreite von 3 Meter mit einem freien vertikalen Rand geprüft wurde.

- Anforderung erfüllt: $B_{max} = \infty$

VERGRÖßERUNG DER HÖHE

Erhöhung gemäss erweitertem Anwendungsbereich

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachten EMPA Dübendorf / ETH Zürich Nr. 841 233/40

- $H_{max} = 10000\text{mm}^*$
*Höhen über 4000mm nur mit Genehmigung der kantonalen Gebäudeversicherung, die entsprechenden rechnerischen Nachweise sind vorzulegen.
- Einbau folgender Türen möglich:
VKF Nr. 15133 (EI 30)
VKF Nr. 15134 (EI 30)
Einbau nur mit gültiger VKF Brandschutzanwendung möglich.



Reconnaissance AEAJ N° 15579

Titulaire
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Groupe 204 - Parois intérieures, non portantes

Produit CLOISON AVEC PANNEAU D'AGGLOMÉRE, PROMAXON 150.45

Description Cloison avec cadre en bois dur, remplissage de plaques PROMAXON-A (2x18mm, 850kg/m³), recouvertes des 2 côtés en panneaux de particules (2x19mm, 540kg/m³), E=74mm, avec porte incorporée

Utilisation EI 60
H_{test}=3000mm
Hauteurs supérieures subordonnées à l'autorisation de l'autorité de protection incendie
Utilisation voir pages suivantes, porte incorporée: voir extension du domaine d'application

Documentation EMPA, Dübendorf: Rapport d'essai '840928/10' (15.02.2005), Expertise '841 233/40' (18.04.2007)

Conditions d'essai EN 1363-1, EN 1364-1

Appréciation Classe de résistance au feu EI 60

Durée de validité 31.12.2025

Date d'édition 06.05.2020

Remplace l'attestation du 27.05.2019

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de parois non portantes est indiqué dans la norme EN 1364-1:1999, chap. 13. Les résultats de l'essai au feu sont applicables directement aux constructions similaires lorsque l'une ou plusieurs des modifications ci-dessous ont été apportées et que la construction continue à être conforme aux règles de conception correspondantes du point de vue de sa rigidité et de sa stabilité.

- Diminution de la hauteur.
- Augmentation de l'épaisseur du mur.
- Augmentation de l'épaisseur des matériaux constitutifs.
- Diminution des dimensions linéaires de plaque(s) ou de panneau(x) mais pas de son épaisseur.
- Diminution de l'espacement des montants.
- Diminution des entraxes des fixations.

EXTENSION EN LARGEUR

Il est permis d'augmenter la largeur d'une construction identique si l'élément d'essai a été essayé avec une largeur nominale minimale de 3 m et avec un bord vertical libre.

- Exigence remplie: B_{max} = illimitée

EXTENSION EN HAUTEUR

Extension en hauteur selon l'extension du domaine d'application.

Extension du domaine d'application

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

Expertise EMPA Dübendorf / EPFL Zürich N° 841 233/40

- $H_{max}=10000\text{mm}^*$
*Hauteurs supérieures à 4000mm subordonnées à l'autorisation de l'autorité cantonale, les preuves par voie de calcul sont à soumettre.
- Le montage des portes suivantes est possible:
n° AEAI 15133 (EI 30)
n° AEAI 15134 (EI 30)
Montage autorisé uniquement avec une attestation d'utilisation AEAI valable.