



## VKF Anerkennung Nr. 15127

**Inhaber /-in**  
Promat AG  
Industriestrasse 3  
9542 Münchwilen  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Promat AG  
9542 Münchwilen  
Schweiz

**Gruppe** 204 - Innenwände, nichttragend

**Produkt** HOLZSTÄNDERWAND PROMAXON 160.20

**Beschreibung** Holzständerwand mit Mineralfaserplatten THERMAROCK 40 (2x40mm, 40kg/m<sup>3</sup>),  
beidseitige Abdeckung mit PROMAXON TYP A Platten (12mm, 890kg/m<sup>3</sup>), D=104mm

**Anwendung** EI 60  
Hgepr=3000mm  
grössere Höhen nur mit Genehmigung der Brandschutzbehörde.  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** MPA NRW, Erwitte: Ergänzung '-' (17.03.2005), Prüfbericht '21001585-01' (11.04.2001);  
RINA, Genova: Gutachten 'rechnerischer Nachweis Mario Fontana' (27.04.2003);  
Warringtonfire, Gent: Prüfbericht '8578' (13.07.1998)

**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. 15127**

**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

Vergrößerung der Wandhöhe gemäss erweiterter Anwendungsbereich

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:  
Gutachten, rechnerischer Nachweis Mario Fontana vom 27.04.2003

- Wandhöhe bis 10m



## Reconnaissance AEAJ N° 15127

**Titulaire**  
Promat AG  
Industriestrasse 3  
9542 Münchwilen  
Schweiz

**Fabricant**  
Promat AG  
9542 Münchwilen  
Schweiz

**Groupe** 204 - Parois intérieures, non portantes

**Produit** CLOISON À MONTANTS EN BOIS PROMAXON 160.20

**Description** Paroi à montants en bois avec plaques de fibres minérales THERMAROCK 40 (2x40 mm, 40kg/m<sup>3</sup>), recouvertes des 2 côtés de plaques PROMAXON TYPE A (12mm, 890kg/m<sup>3</sup>), E=104mm

**Utilisation** EI 60  
Htest=3000mm  
hauteurs supérieures seulement après autorisation de l'autorité de protection incendie.  
Utilisation voir pages suivantes

**Documentation** MPA NRW, Erwitte: Complément '-' (17.03.2005), Rapport d'essai '21001585-01' (11.04.2001); RINA, Genova: Expertise 'rechnerischer Nachweis Mario Fontana' (27.04.2003); Warringtonfire, Gent: Rapport d'essai '8578' (13.07.1998)

**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:  
Gutachten, rechnerischer Nachweis Mario Fontana du 27.04.2003

- Hauteur de la paroi jusqu'à 10m