



VKF Anerkennung Nr. 31261

Inhaber /-in
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Gruppe 206 - Stützen

Produkt HOLZSTÜTZENBEKLEIDUNG PROMAXON 160.30

Beschreibung Holzstütze (120x120mm), Bekleidung vierseitig mit Platten PROMAXON A (2x18mm, 964kg/m³), ohne Luftspalt (Zwischenraum) mit Stahldrahtklammern befestigt, ohne Stosshinterlegung

Anwendung R 120
Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen MPA, Braunschweig: Prüfbericht '2101/079/16' (30.05.2016)

Prüfbestimmungen EN 1363-1; EN 1365-4

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse R 120

Gültigkeitsdauer 31.12.2025
Ausstellungsdatum 01.07.2020
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 31261

Inhaber /-in: Promat AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellungsdatum: 01.07.2020

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Stützen ist in der EN 1365-4:1999, Kapitel 13 beschrieben.

Die Prüfergebnisse sind auf Stützen mit dem gleichen Querschnitt, geringerer Stützenlänge sowie geringerer Belastung anwendbar.

Feuerwiderstand	Länge in m	Last in kN	Dimension in mm
R 120	3.77	24.34	120x120 (Holzstütze)



Reconnaissance AEAJ N° 31261

Titulaire
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Groupe 206 - Piliers

Produit REVÊTEMENT DE COLONNES EN BOIS PROMAXON 160.30

Description Pilier en bois (120x120mm), revêtement des 4 cotés de Plaques PROMAXON A (2x18mm, 964kg/m³), fixée sans espace (cavité) avec agrafes en acier, sans joints

Utilisation R 120
Dimensionnement et construction selon instructions du requérant
Utilisation voir pages suivantes

Documentation MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '2101/079/16' (30.05.2016)

Conditions d'essai EN 1363-1; EN 1365-4

Appréciation Classe de résistance au feu R 120

Durée de validité 31.12.2025

Date d'édition 01.07.2020

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais des piliers est indiqué dans la norme EN 1365-4:1999, chapitre 13.

Les résultats sont applicables à des piliers de même section, plus courts et supportant une charge plus faible.

Résistance au feu	Longueur en m	Charge en kN	Dimension en mm
R 120	3.77	24.34	120x120 (pilier en bois)