



## VKF Anerkennung Nr. 31262

**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, 911kg/m<sup>3</sup>), ohne Luftspalt (Zwischenraum) mit Stahldrahtklammern befestigt, ohne Stosshinterlegung

**Anwendung** R 90  
Anleitung für Bemessung und Konstruktion nach Angabe des Gesuchstellers  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen** MPA, Braunschweig: Prüfbericht '2101/216/16' (24.05.2016)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1; EN 1365-4

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse R 90

**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. 31262**

**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 90	3.77	34.78	120x120 (Holzstütze)



## Reconnaissance AEAJ N° 31262

**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, 911kg/m<sup>3</sup>), fixée sans espace (cavité) avec agrafes en acier, sans joints

**Utilisation** R 90  
Dimensionnement et construction selon instructions du requérant  
Utilisation voir pages suivantes

**Documentation** MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '2101/216/16' (24.05.2016)

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

**Appréciation** Classe de résistance au feu R 90

**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 90	3.77	34.78	120x120 (pilier en bois)