



VKF Anerkennung Nr. 7821

Inhaber /-in
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

| | |
|-----------------------------|--|
| Gruppe | 232 - Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen |
| Produkt | STAHL-STÜTZENBEKLEIDUNG RUND, PROMATECT-L, KONSTR. 416 |
| Beschreibung | Kalziumsilikatplatte zementgebunden (RD= 500kg/m ³), mit PROMAT-Kleber K 84 aufgeklebt, für profilfolgende Verkleidung von runden Stahlstützen |
| Anwendung | RF1 |
| Unterlagen | TU Braunschweig: Prüfbericht '3204/1800' (28.08.1991), Schreiben '389' (11.10.1991) |
| Prüfbestimmungen | VKF |
| Beurteilung | Feuerwiderstandsklasse s. Anhang |
| Gültigkeitsdauer | 31.12.2027 |
| Ausstellungsdatum | 29.06.2022 |
| Ersetzt Dokument vom | 27.05.2019 |

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 7821

Inhaber /-in: Promat AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2027

Ausstellungsdatum: 29.06.2022

Materialstärke D der Verkleidung in mm
(Profilfolgende Verkleidung von runden Stahlstützen)

| | 25 | 30 | 35 | 40 |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| F 30 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| F 60 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| F 90 | 156 | 234 | 300 | 300 |
| F 120 | 76 | 113 | 175 | 263 |

Legende:

U/A max in 1/m (Profilfaktor)

U = Innerer Umfang der Verkleidung in m

A = Querschnittfläche des Stahlprofils m²



Reconnaissance AEA I N° 7821

Titulaire
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

| | |
|----------------------------------|--|
| Groupe | 232 - Revêtements de parties de construction incombustibles |
| Produit | STAHL-STÜTZENBEKLEIDUNG RUND, PROMATECT-L, KONSTR. 416 |
| Description | Plaque en silicate de calcium lié au ciment (PS=500kg/m ³), collée avec PROMAT K 84, pour le revêtement suivant le profil de piliers métalliques ronds |
| Utilisation | RF1 |
| Documentation | TU Braunschweig: Rapport d'essai '3204/1800' (28.08.1991), Courrier '389' (11.10.1991) |
| Conditions d'essai | AEAI |
| Appréciation | Classe de résistance au feu v. annexe |
| Durée de validité | 31.12.2027 |
| Date d'édition | 29.06.2022 |
| Remplace l'attestation du | 27.05.2019 |

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Épaisseur E du revêtement en mm
(Revêtement suivant le profil de piliers métalliques ronds)

| | 25 | 30 | 35 | 40 |
|-------|-----|-----|-----|-----|
| F 30 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| F 60 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| F 90 | 156 | 234 | 300 | 300 |
| F 120 | 76 | 113 | 175 | 263 |

Légende:

U/A max en 1/m (facteur du profilé)

U = Pourtour intérieur du revêtement en m

A = Section du profilé métallique en m²