

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 7821

Gruppe 232	Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen	
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Hersteller	-	
Produkt	STAHL-STÜTZENBEKLEIDUNG RUND, PROMATECT-L, KONSTR. 416	
Beschrieb	Kalziumsilikatplatte zementgebunden (RD= 500kg/m3), mit PROMAT-Kleber K 84 aufgebracht, 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	31.12.2022	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ausstelldatum	13.09.2017	
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	

*M. Donzé*

Marcel Donzé

*G. Rappo*

Gérald Rappo



## VKF Nr. 7821

Gruppe 232	Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz		
Produkt	STAHL-STÜTZENBEKLEIDUNG RUND, PROMATECT-L, KONSTR. 416		

---

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 m<sup>2</sup>

## Attestation d'utilisation AEAI n° 7821

Groupe 232 Revêtements de parties de construction incombustibles

Requérant Promat AG  
Stationsstrasse 1  
8545 Rickenbach-Sulz  
Schweiz

Fabricant -

Produit STAHL-STÜTZENBEKLEIDUNG RUND, PROMATECT-L, KONSTR. 416

Description Plaque en silicate de calcium lié au ciment (PS=500kg/m3), collée avec PROMAT K 84, pour le revêtement suivant le profil de piliers métalliques ronds

Utilisation RF1

Documentation TU Braunschweig: Prüfbericht '3204/1800' (28.08.1991), Schreiben '389' (11.10.1991)

Conditions d'essai AEAI

Appréciation Classe de résistance au feu: v. annexe

Durée de validité 31.12.2022  
Date d'édition 13.09.2017  
Remplace 01.01.2015

Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

*M. Donzé* *G. Rappo*

Marcel Donzé      Gérald Rappo



## n° AEAI 7821

Groupe 232	Revêtements de parties de construction incombustibles	Durée de validité	31.12.2022
Requérant	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz		
Produit	STAHL-STÜTZENBEKLEIDUNG RUND, PROMATECT-L, KONSTR. 416		

Epaisseur 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 m<sup>2</sup>