

## VKF Brandschutzanwendung Nr. 5266

Gruppe 232	Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen	
Gesuchsteller	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Hersteller	Promat AG 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz	
Produkt	STAHLSTÜTZEN PROMATECT-H 415	
Beschrieb	Fibersilikat-Platte zementgebunden, für kastenförmige zweilagige Verkleidung von Stahlstützen, RD=900kg/m <sup>3</sup>	
Anwendung	RF1 Erforderliche Verkleidungsdicken s.S.2	
Unterlagen	EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '53686/1' (16.05.1986), Prüfbericht '53686/2' (16.05.1986)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2021	
Ausstelldatum	19.05.2016	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	



*M. Binz*

Michael Binz

*G. Rappo*

Gérald Rappo

## VKF Nr. 5266

Gruppe 232                    Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen  
 Gesuchsteller                Promat AG  
                                       Stationsstrasse 1  
                                       8545 Rickenbach-Sulz  
                                       Schweiz  
 Produkt                        STAHLSTÜTZEN PROMATECT-H 415

Gültigkeitsdauer            31.12.2021

Materialstärke D der Verkleidung in mm  
 (4-seitige, kastenförmige Verkleidungen von Stahlstützen 2-lagig)

	2x10	2x12	2x15	20+15	2x20	20+25	2x25
F 30	300	300	300	300	300	300	300
F 60	214	300	300	300	300	300	300
F 90	86	125	240	300	300	300	300
F 120	-	59	98	158	264	300	300
F 180	-	-	-	-	55	82	125

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° 5266

Groupe 232	Revêtements de parties de construction incombustibles
Requérant	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz
Fabricant	Promat AG 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz
Produit	STAHLSTÜTZEN PROMATECT-H 415
Description	Plaque en fibres de silicate liées au ciment, pour le revêtement en 2 couches en forme de caisson des piliers métalliques, PS=900kg/m3
Utilisation	RF1 Epaisseur exigée du revêtement page 2
Documentation	EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '53686/1' (16.05.1986), Prüfbericht '53686/2' (16.05.1986)
Conditions d'essai	AEAI
Appréciation	Classe de résistance au feu: v. annexe
Durée de validité	31.12.2021
Date d'édition	19.05.2016
Remplace l'attestation du	01.01.2015

Organisme de reconnaissance des autorités cantonales de protection incendie

*M. Binz*

Michael Binz

*G. Rappo*

Gérald Rappo



**n° AEA I 5266**

Groupe 232	Revêtements de parties de construction incombustibles	Durée de validité	31.12.2021
Requérant	Promat AG Stationsstrasse 1 8545 Rickenbach-Sulz Schweiz		
Produit	STAHLSTÜTZEN PROMATECT-H 415		

Epaisseur E du revêtement en mm  
(Revêtement sur 4 faces en forme de caisson des piliers métall en 2 couches.)

	2x10	2x12	2x15	20+15	2x20	20+25	2x25
F 30	300	300	300	300	300	300	300
F 60	214	300	300	300	300	300	300
F 90	86	125	240	300	300	300	300
F 120	-	59	98	158	264	300	300
F 180	-	-	-	-	55	82	125

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>