

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Datum der Ausstellung: 01/06/2018
Ersetzt: Nr. 1488 - CPR - 0427/W - 2014/1 vom 08/08/2014

Nr. 1488 - CPR - 0427/W - 2018/1

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **PROMAPAIN[®] SC4**

2 **Typ- und Chargennummern:** wie auf der Verpackung des Produkts angegeben.

3 **Vorgesehene Verwendungszwecke** wie angegeben in ETA-13/0198:
 3.1 - PROMAPAIN[®] SC4 ist ein wasserbasierter, intumeszierender Anstrich, der durch Sprühen oder mittels Pinsel bzw. Walze aufgebracht wird und der für den Brandschutz von Stahltragwerken entwickelt wurde, die unter den folgenden Umgebungsbedingungen installiert wurden:
 - Innenanwendungen (ETAG 018-2, Typ Z₂),
 - Innenanwendungen bei hoher Feuchte (ETAG 018-2, Typ Z₁),
 - Teilweise der Witterung ausgesetzte Innenanwendung (ETAG 018-2, Typ Y).

 3.2- Die vorgesehene Verwendung von PROMAPAIN[®] SC4 ist die Brandschutzbeschichtung von Stahlstützen und -trägern mit I- und H-Form sowie von Stahlhohlprofilen mit rundem und rechteckigem/quadratischem Querschnitt bis zur Feuerwiderstandsklasse R180 für Bemessungstemperaturen im Bereich von 350 °C bis 750 °C.

4 **Name und Kontaktanschrift des Herstellers:**
 Etex Building Performance N.V.
 Bormstraat 24
 B-2830 Tiselt
 Belgium
 Werk: 33

 www.promat-international.com

5 **Bevollmächtigte:** nicht anwendbar.

6 **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (BÜLB/AVCP):**
 siehe Tabelle unter Abschnitt 9.

7 **Das Bauprodukt ist nicht durch eine harmonisierte Produktnorm (hEN) abgedeckt.**

8 **Der Leistungserklärung betrifft ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist.**
 Für das Brandschutzprodukt PROMAPAIN[®] SC4 wurde die ETA-13/0198 durch ITB in Polen erteilt.
 Diese ETA wurde nach ETAG 018-1 und ETAG 018-2 (Art. 66.3 der BPV/CPR) erteilt.

 Notifizierte Zertifizierungsstelle: Nr. 1488
 Zertifikat der Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit (CoCoP):
 1488-CPR-0427/W

9 **Erklärte Leistung**

Wesentliche Merkmale	BÜLB Systeme	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
----------------------	--------------	----------	--

Grundanforderung 1: Mechanische Festigkeit und Standsicherheit: nicht anwendbar.

Grundanforderung 2: Brandschutz:

Brandverhalten: Alkyd Primer + PROMAPAIN [®] SC4 + CARBOTHANE 134 PU	1	Klasse E.	ETA 018-2
Feuerwiderstand:	1	Diese Eigenschaft hängt vom geprüften System ab. Die Leistung des Produkts, einschließlich der langsamen Erwärmungskurve, wird gemäß den in EN 13381-8:2010 definierten und vom Hersteller gemäß den Verwendungszwecken gemäß Abschnitt 3.1 dieser DoP bereitgestellten Grundsätzen bestimmt und analysiert. Die Leistungsklassen werden in einem Klassifizierungsbericht nach dem entsprechenden Teil der EN 13501 erklärt und angegeben.	

Kompatibilität von PROMAPAIN [®] SC4 mit Primer / Topcoat für den Feuerwiderstand:		<u>Primer: die folgenden Epoxy-Primer sind mit PROMAPAIN[®] SC4 kompatibel:</u> - auf Lösemittelbasis - auf Wasserbasis <u>Topcoats: die folgenden Topcoats sind mit PROMAPAIN[®] SC4 kompatibel:</u> - CARBOTHANE 134 PU - PURMAL S30 MIX - CHEMUKRYL - BARPIDOL S/AIRE	
Grundanforderung 3: Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz:			
Wasserundurchlässigkeit:	-	Keine Leistung erklärt (NPD).	ETAG 018-2
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	-	Deklaration (eingereicht bei der Technischen Bewertungsstelle).	
Grundanforderung 4: Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung: nicht anwendbar.			
Grundanforderung 5: Schallschutz: nicht anwendbar.			
Grundanforderung 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz: nicht anwendbar.			
Dauerhaftigkeit:			
Grundlegender Nachweis der Dauerhaftigkeit:	1	Die Produktleistungen bestätigen eine Lebensdauer von mindestens 10 Jahren unter den in Abschnitt 3 festgelegten Bedingungen: - Ohne Topcoat für Typ Z ₂ , - Mit Carbothane 134 PU, PURMAL S30 MIX, CHEMUKRYL und BARPIDOL S/AIRE für Typ Y (einschließlich Z ₂ und Z ₁).	ETAG 018-2

Die Leistung des unter den Punkten 1 und 2 beschriebenen Produkts entspricht der unter Punkt 9 erklärten Leistung.

Für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der unter Punkt 4 genannte Hersteller verantwortlich.

Die jeweils aktuelle Version dieser Leistungserklärung finden Sie unter www.promat-ce.eu.

Das Sicherheitsdatenblatt (SDB) von PROMAPAIN[®] SC4 ist auf Anfrage erhältlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Valentin Gruber
 Funktion: International Certification Manager.

Tisselt, 03/12/2024

Unterschrift:

Die englische Version dieser Leistungserklärung wurde ursprünglich am **01/06/2018** genehmigt und trat an diesem Tag offiziell in Kraft.