

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nullifire
Smart Protection

Nr. SC901-20160308

S 1/2

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** SC901
2. **Verwendungszweck(e):** Reaktive Beschichtung zum Brandschutz von Stahlbauteilen für einen Feuerwiderstand über einen bestimmten Zeitraum.
3. **Hersteller:** tremco illbruck Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, WN2 4HT
5. **System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
- 6b. **Europäisches Bewertungsdokument:** ETAG 018-1 Ausgabe April 2013 und ETAG 018-2 Ausgabe November 2011 angewendet als Europäisches Bewertungsdokument
Europäisch Technische Bewertung: ETA 14/0079 vom 21.03.2014
Technische Bewertungsstelle: Warrington Certification Limited (UK)
Notifizierte Stelle(n): 1121; Warrington Certification Limited (UK)
7. **Erklärte Leistung(en):**

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte Norm
Brandschutz		
Brandverhalten	Klasse B-s2, d0 (ohne Decklack) Klasse C-s2, d0 (mit Decklack)	EN 13501-1
Feuerwiderstand	120 Minuten Feuerwiderstand und Anwendungsfeld in Übereinstimmung mit EN13051-2 siehe ETA 14/0079 Satz 3.2 - Anhang A	EN 13501-2 EN13381-8: 2013
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Enthält keine gefährlichen Substanzen siehe ETA 14/0079 Satz 3.3	
Energieeinsparung und Wärmeschutz		
Service & Dauerhaftigkeit	Kompatibel zu generischen Grundierungstypen: 2-komponentige Epoxidharz-Grundierung und direkt auf den Untergrund: Gestrahler Stahl SA 2,5, verzinkter Stahl, per Hand gereinigter, angerosteter Stahl	ETAG 018-2
	Bedingungen Z ₁ , Z ₂ , Y (mit oder ohne Decklack) Externe Bedingungen X (mit geprüftem Decklack)	
	Kompatibel mit einigen Decklacken. Siehe ETA 14/0079 Satz 3.4	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

M. Liptrot, Business Unit Director Sealants & Coatings
Wigan, den 8. März 2016

Anhang:

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ein Sicherheitsdatenblatt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II auf unserer Webseite zur Ergänzung der Leistungserklärung verfügbar.

Nr. SC901-20160308

S 2/2

CE	
tremco illbruck Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan. WN2 4HT UK 14 1121-CPR-GA5018 SC901 – 20160308 www.nullifire.com/SC901/	
EN 13381-8 2013 ETA 14/0079 ETAG 18, Teil 1 und 2 Reaktive Beschichtung zum Brandschutz von Stahlbauteilen für eine Feuerwiderstandsdauer bis 120 Minuten für Designtemperaturen zwischen 350°C und 750°C.	
Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandschutz	
Brandverhalten	Klasse B-s2, d0 (ohne Decklack) Klasse C-s2, d0 (mit Decklack)
Feuerwiderstand	120 Minuten Feuerwiderstand und Anwendungsfeld in Übereinstimmung mit EN13051-2 siehe ETA 14/0079 Satz 3.2 - Anhang A
Hygiene, Gesundheit und Umwelt	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Enthält keine gefährlichen Substanzen siehe ETA 14/0079 Satz 3.3
Energieeinsparung und Wärmeschutz	
Service & Dauerhaftigkeit	Kompatibel zu generischen Grundierungstypen: 2-komponentige Epoxidharz-Grundierung und direkt auf den Untergrund: Gestrahler Stahl SA 2,5, verzinkter Stahl, per Hand gereinigter, angerosteter Stahl
	Bedingungen Z ₁ , Z ₂ , Y (mit oder ohne Decklack) Externe Bedingungen X (mit geprüftem Decklack)
	Kompatibel mit einigen Decklacken. Siehe ETA 14/0079 Satz 3.4
Sonstige	Keine Leistung bewertet