

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Nullifire**  
Smart Protection

Nr. SC902-20210105

S 1/2

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Nullifire SC902
- Verwendungszweck(e):** Reaktive Beschichtung zum Brandschutz von Stahlbauteilen für einen Feuerwiderstand über einen bestimmten Zeitraum.
- Hersteller:** TREMCO CPG UK Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, WN2 4HT
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
- Europäisches Bewertungsdokument:** EAD 350402-00-1106  
**Europäisch Technische Bewertung:** ETA 20/1216  
**Technische Bewertungsstelle:** Element Materials Technology Rotterdam B.V.  
**Notifizierte Stelle(n):** 2812; Element Materials Technology Rotterdam B.V.
- Erklärte Leistung(en):**

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte Norm
<b>Brandschutz</b>		
Brandverhalten	Klasse B-s2, d0 (ohne Decklack) Klasse C-s2, d0 (mit Decklack)	EN 13501-1
Feuerwiderstand	R120 Minuten Feuerwiderstand und Anwendungsbereich in Übereinstimmung mit EN13051-2 siehe ETA 20/1216 Satz 3.2 - Anhang A	EN 13501-2 EN13381-8: 2013
<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>		
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Enthält keine gefährlichen Substanzen siehe ETA 20/1216 Satz 3.3	
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>		
Service & Dauerhaftigkeit	Kompatibel zu generischen Grundierungstypen: 2-komponentige Epoxidharz-Grundierung und direkt auf den Untergrund: Gestrahelter Stahl SA 2,5, verzinkter Stahl, per Hand gereinigter, angerosteter Stahl	EAD 350402-00-1106
	Bedingungen Z <sub>1</sub> , Z <sub>2</sub> , Y (mit oder ohne Decklack) Externe Bedingungen X (mit geprüftem Decklack)	
	Kompatibel mit einigen Decklacken. Siehe ETA 20/1216 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, Operations Director

Wigan, den 19. Januar 2021



**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. SC902-20210105

S 2/2

<b>CE</b>	
TREMCO CPG UK Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan. WN2 4HT UK 21 2812-CPR-GA5018 SC902 – 20210105 <a href="http://www.nullifire.com/SC902">www.nullifire.com/SC902</a>	
EN 13381-8 2013 ETA 20/1216 EAD 350402-00-1106 Reaktive Beschichtung zum Brandschutz von Stahlbauteilen für eine Feuerwiderstandsdauer bis R120 Minuten für Versagenstemperaturen zwischen 350°C und 750°C.	
<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>
<b>Brandschutz</b>	
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 20/1216 Satz 3.2 - Anhang A
<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Enthält keine gefährlichen Substanzen siehe ETA 20/1216 Satz 3.3
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>	
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 <sub>1</sub> , Z <sub>2</sub> , Y (mit oder ohne Decklack) Externe Bedingungen X (mit geprüftem Decklack)
	Kompatibel mit einigen Decklacken. Siehe ETA 20/1216 Satz 3.4
<b>Sonstige</b>	Keine Leistung bewertet