

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nullifire
Smart Protection

Nr. SC803-20220107

S 1/3

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Nullifire SC803
- Verwendungszweck(e):** Reaktive, wasserbasierte Beschichtung zum Brandschutz von Stahlbauteilen
- Hersteller:** TREMCO CPG UK Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, UK, WN2 4HT
- Bevollmächtigter:** Tremco CPG Netherlands B.V., Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
- Europäisches Bewertungsdokument:** EAD 350402-00-1106
Europäisch Technische Bewertung: ETA 20/1210
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
Brandschutz		
Brandverhalten	Klasse E mit Decklacken TS134, TS815, TS816	EN 13501-1
Feuerwiderstand	R90 Feuerwiderstand siehe ETA 20/1210 Anhang A	EN 13501-2
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Enthält keine gefährlichen Substanzen gemäß der Verordnung 67/548/EEC und der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 und SDGS VOC Emission nach 28 Tagen: VOC <0,005 mg/m ³ , SVOC <0,005 mg/m ³ , R Value 0	-
Energieeinsparung und Wärmeschutz		
Service & Dauerhaftigkeit	- Kompatibel mit folgenden Grundierungen 2K Epoxidharz, lösemittelhaltig 1K Alkyd, lösemittelhaltig 1K Acryl, wasserbasiert Beizmittel/2K Epoxidharz und folgenden Decklacken: Nullifire TS815, 1K lösemittelhaltig Nullifire TS816, 1K wasserbasierend Nullifire TS134 2K Polyurethan Capalac Seidenmatt-Buntlack, PU-Alkyd FEYCONIT 392, 1K wasserbasierend Capacryl PU-Satin, Polyurethanacryl Fontecryl SC50, 1K wasserbasierend Temelac FD50, 1K Alkyd Temadur 50, 2K Polyurethan Normapren 41, 1K Alkyd, lösemittelhaltig Praimex HS TU, 1K Alkyd Normadur 65 HS, 2K Polyurethan - Z2: Trockener Innenbereich - Z1: Feuchter Innenbereich - Y: Halbexponiert	EAD 350402-00-1106, Abschnitt 2.2.5
Identifikation	Thermogravimetrische Analyse (TG) und Infrarotspektroskopie-Analyse (IR)	EAD350402-00-1106, Anhang E

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nullifire
Smart Protection

Nr. SC803-20220107

S 2/3

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 08.02.2023

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.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nullifire
Smart Protection

Nr. SC803-20220107

S 3/3

CE	
TREMCO CPG UK Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan. WN2 4HT UK 20 2812-CPR-GA5037 SC803-20220107 www.nullifire.com/SC803	
EAD 350402-00-1106 ETA 20/1210 EN 13381-8 Reaktive, wasserbasierte Beschichtung zum Brandschutz von Stahlbauteilen.	
Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandschutz	
Brandverhalten	Klasse E mit Decklacken TS134, TS815, TS816
Feuerwiderstand	R90 Minuten (siehe Anhang A) ETA 20/1210
Hygiene, Gesundheit und Umwelt	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Enthält keine gefährlichen Substanzen gemäß der Verordnung 67/548/EEC und der Verordnung (EU) Nr. 1272/2008 und SDGS VOC Emission nach 28 Tagen: VOC <0,005 mg/m ³ , SVOC <0,005 mg/m ³ , R Value 0
Energieeinsparung und Wärmeschutz	
Service & Dauerhaftigkeit	<ul style="list-style-type: none">- Kompatibel mit Grundierungen und Decklacken- Z2: Trockener Innenbereich- Z1: Feuchter Innenbereich- Y: Halbexponiert
Identifikation	Thermogravimetrische Analyse (TG) und Infrarotspektroskopie-Analyse (IR)