

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Nullifire**  
Smart Protection

Nr. SC803-20181031

S 1/2

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** SC803
- Verwendungszweck(e):** Reaktive, wasserbasierte Beschichtung zum Brandschutz von Stahlbauteilen für einen Feuerwiderstand von 60 Minuten optimiert.
- Hersteller:** tremco illbruck 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 18-0002  
**Technische Bewertungsstelle:** Warrington Certification Limited (UK)  
**Notifizierte Stelle(n):** 1121; Warrington Certification Limited (UK)
- Erklärte Leistung(en):**

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte Norm
<b>Brandschutz</b>		
Brandverhalten	Klasse E mit Decklacken TS134, TS815, TS816	EN 13501-1
Feuerwiderstand	R90 Feuerwiderstand siehe ETA 18/0002 Anhang A	EN 13501-2
<b>Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz</b>		
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 <sup>3</sup> , SVOC <0,005 mg/m <sup>3</sup> , R Value 0	-
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>		
Service & Dauerhaftigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kompatibel mit Grundierungen und Decklacken</li><li>- Z2: Trockener Innenbereich</li><li>- Z1: Feuchter Innenbereich</li><li>- Y: Halbexponiert</li></ul>	EAD 350402-00-1106, Abschnitt 2.2.5
Identifikation	Thermogravimetrische Analyse (TG) und Infrarotspektroskopie-Analyse (IR)	EAD350402-00-1106, Anhang E

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 01. November 2018

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Nullifire**  
Smart Protection

## 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. SC803-20181031

S 2/2

<b>CE</b>	
tremco illbruck Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan. WN2 4HT UK 18 1121-CPR-GA5037 SC803-20180312 <a href="http://www.nullifire.com/SC803">www.nullifire.com/SC803</a>	
EAD 350402-00-1106 ETA 18/0002 EN 13381-8 Reaktive, wasserbasierte Beschichtung zum Brandschutz von Stahlbauteilen für einen Feuerwiderstand von 60 Minuten optimiert.	
<b>Wesentliches Merkmal</b>	<b>Leistung</b>
<b>Brandschutz</b>	
Brandverhalten	Klasse E mit Decklacken TS134, TS815, TS816
Feuerwiderstand	R90 Minuten (siehe Anhang A) ETA 18/0002
<b>Hygiene, Gesundheit und Umwelt</b>	
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 <sup>3</sup> , SVOC <0,005 mg/m <sup>3</sup> , R Value 0
<b>Energieeinsparung und Wärmeschutz</b>	
Service & Dauerhaftigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kompatibel mit Grundierungen und Decklacken</li><li>- Z2: Trockener Innenbereich</li><li>- Z1: Feuchter Innenbereich</li><li>- Y: Halbexponiert</li></ul>
Identifikation	Thermogravimetrische Analyse (TG) und Infrarotspektroskopie-Analyse (IR)