

# PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection

No. SC803-20220107

- 1. Produkttypens unika identifikationskod:** SC803
- 2. Avsedd användning/avsedda användningar:**  
Vattenburen svällande brandskyddsfärg för stålkonstruktioner.
- 3. Tillverkare:** TREMCO CPG UK Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, UK, WN2 4HT
- 4. Den auktoriserade representanten:** Tremco CPG Netherlands B.V., Vlietskade 1032, NL-4241 WC Arkel
- 5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**  
System 1
- 6a. Harmoniserad standard:** (se punkt 2, För avsedd användning)
- 6b. Europeiskt bedömningsdokument:** EAD 350402-00-1106  
**Europeisk teknisk bedömning:** ETA 20/1210  
**Tekniskt bedömningsorgan:** Element Materials Technology Rotterdam B.V  
**Anmält/anmälda organ:** 1121; Element Materials Technology Rotterdam B.V. 2812
- 7. Angiven prestanda**  
För SC803 för stål optimerat för 60 min brandskydd

Grundläggande krav för byggnadsverk (BWR)	Prestanda
<b>Bärförmåga, stadga och beständighet (BWR 1)</b>	
Ingen	Ej lämpligt
<b>Säkerhet vid brand (BWR 2)</b>	
Brandklass (EN 13501-1)	Klass E med topcoat TS134,TS815,TS816
Brandmotstånd (EN 13501-2)	R90 /se annex A) ETA20/1210
<b>Hygien, hälsa och miljö (BWR 3)</b>	
Luftgenomsläpplighet (EN 1026:2000)	NPD
Vattenpermeabilitet (ETAG 026-3 Annex C)	NPD
Frigörande av farliga ämnen	Innehåller ej farliga substanser i enlighet med direktiv 67/548/EEC och reglering (EC) No. 1272/2008 och SDGS "
<b>Grundläggande krav för byggnadsverk (BWR)</b>	
	VOC emissions test efter 28 dagar. VOC < 0,005mg/m <sup>3</sup> , R värde 0
<b>Säkerhet vid användning (BWR 4)</b>	
Mekanisk hållfasthet och stabilitet (EOTA TR001:2003)	NPD
Motstånd mot påverkan och rörelse (EOTA TR001:2003)	NPD
Vidhäftning (EOTA TR001:2003)	NPD
<b>Bullerskydd (BWR 5)</b>	
Luftljudsisolering (EN10140-2 / EN ISO 717-1)	NPD

# PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection

Grundläggande krav för byggnadsverk (BWR)	Prestanda
<b>Energihushållning och värmeisolering (BWR 6)</b>	
Termiska egenskaper (EN12664, EN 12667 or EN 12939)	NPD
Vattenpermeabilitet (EN ISO 12572 / EN 12086)	NPD
<b>Allmänna aspekter avseende lämplighet för användning</b>	
Hållbarhet och servicevänlighet (EAD 350402-00-1106, Sektion 2.2.5)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompatibilitet primer och topcoat</li><li>• Typ Z2 durabilitet</li><li>• Typ Z1 durabilitet</li><li>• Typ Y durabilitet</li></ul>
Identifikation (EAD350402-00-1106, Annex E)	Termoanalys (TG) och Infraröd spektroskopisk analys (IR)
<b>Hållbar användning av naturresurser (BRW7)</b>	
Hållbar användning av naturresurser	NPD

BWR= Basic requirements for construction work

NPD= NO Performance Determined= Ingen prestanda bestämd

## 8. Lämplig teknisk dokumentation och / eller specifik teknisk dokumentation

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

### Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

M. Liptrot, Operations Director

Wigan den 30/05/2022

**Bilaga:** Ett säkerhetsdatablad som uppfyller kraven i bilaga II till förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH) finns i enlighet med artikel 6.5 i förordning (EU) nr 305/2011 på webbsidan som stöd till denna prestandadeklaration.

# PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011

**Nullifire**  
Smart Protection



Tremco CPG UK Limited,  
Coupland Road, Hindley Green, Wigan. WN2 4HT UK  
20  
2812-CPR-GA5037  
SC803-202201075  
www.nullifire.com/SC803

EAD 350402-00-1106

ETA 20/1210

EN 13381-8

An acrylic water based intumescent coating for steel protection

## Grundläggande krav för byggnadsverk

## Prestanda

### Säkerhet vid brand

Reaktion vid brand

Klass E med topcoat TS134, TS815, TS816

Motstånd vid brand

R90 /se annex A) ETA 18-0002

### Hygien, hälsa och miljö

Luftgenomsläpplighet

NPD

Frigörande av farliga ämnen

Innehåller ej farliga substanser i enlighet med direktiv 67/548/EEC och (EC) No. 1272/2008 SDGS"

VOC emissions test efter 28 dagar. VOC < 0,005mg/m<sup>3</sup>,

SVOC < 0.005mg/mg<sup>3</sup>

R värde 0 Deklaration från tillverkaren

### Säkerhet och tillgänglighet vid användning

Mekanisk hållfasthet och stabilitet

NPD

Motstånd mot påverkan och rörelse

NPD

Vidhäftning

NPD

### Bullerskydd

Luftljudisolering

NPD

### Energihushållning och värmeisolering

Termiska egenskaper

NPD

Vattenångpermeabilitet

NPD

### Allmänna aspekter avseende lämplighet för användning

Hållbarhet och servicevänlighet

- Kompatibilitet primer och topcoat
- Typ Z2 durabilitet
- Typ Z1 durabilitet
- Typ Y durabilitet

Identifikation (EAD350402-00-1106, Annex E)

Termoanalys (TG) och  
Infraröd spektroskopisk analys (IR)