

PRESTATIEVERKLARING

Volgens BIJLAGE III van Verordening (EU) nr. 305/2011

Nullifire
Smart Protection

Nr. SC803-20220107

- 1. Unieke identificatiecode van het producttype:** Nullifire SC803
- 2. Beoogd gebruik:** Op water gebaseerde opzwellende coating voor staalbescherming
- 3. Fabrikant:** TREMCO CPG UK Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, UK, WN2 4HT & Carboline, Carrer Numància 185, Entresuelo, Barcelona, Spanje, 08034
- 4. Gemachtigd vertegenwoordiger:** Tremco CPG Netherlands B.V., Vlietskade 1032, NL-4241 WC, Arkel
- 5. Systeem/systemen van AVCP:** Systeem 1
- 6a. Geharmoniseerde norm:** (zie punt 2. Beoogd gebruik)
- 6b. Europees beoordelingsdocument:** EAD 350402-00-1106

Europese technische beoordeling: ETA 20/1210

Technische beoordelingsinstantie: Element Materials Technology Rotterdam B.V.

Aangemelde instantie(s): Element Materials Technology Rotterdam B.V. 2812

- 7. Verklaarde prestatie(s):**
SC803 Op water gebaseerde opzwellende coating voor staal geoptimaliseerd voor 60 minuten brandwerendheid

Basiswerkvereiste (BWR)	Prestaties
Mechanische weerstand en stabiliteit (BWR 1)	
Geen	Niet relevant
Veiligheid in geval van brand (BWR 2)	
Reactie bij brand (EN 13501-1)	Klasse E met aflakken TS134, TS815, TS816
Weerstand tegen brand (EN 13501-2)	R90 (zie bijlage A) ETA 20/1210
Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3)	
Luchtdoorlatendheid (EN 1026:2000)	NPD
Waterdoorlaatbaarheid (EAD 350141-00-1106)	NPD
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Het bevat geen gevaarlijke stoffen volgens richtlijn 67/548/EEG en regelgeving (EG) nr. 1272/2008 en SDGS "indicatieve lijst van gevaarlijke stoffen".
	VOC-emissietestresultaten na 28 dagen: VOC <0,005mg/m ³ , SVOC <0,005mg/m ³ , R-waarde 0
Gebruiksveiligheid (BWR 4)	
Mechanische weerstand en stabiliteit (EOTA TR001:2003)	NPD
Weerstand tegen stoten/bewegingen (EOTA TR001:2003)	NPD
Hechting (EOTA TR001:2003)	NPD
Bescherming tegen lawaai (BWR 5)	
Geluidsisolatie via de lucht EN10140-2 / EN ISO 717-1)	NPD

PRESTATIEVERKLARING

Volgens BIJLAGE III van Verordening (EU) nr. 305/2011

Nullifire
Smart Protection



Energie, economie en warmtebehoud (BWR 6)	
Thermische eigenschappen (EN 12664, EN 12667 of EN 12939)	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid (EN ISO 12572 / EN 12086)	NPD
Algemene aspecten met betrekking tot geschiktheid voor gebruik	
Duurzaamheid en bruikbaarheid (EAD 350402-00-1106, paragraaf 2.2.5)	<ul style="list-style-type: none">• Compatibiliteit van primer en aflak• Type Z2 duurzaamheid• Type Z1 duurzaamheid• Type Y duurzaamheid
Identificatie (EAD350402-00-1106, bijlage E)	Thermoanalytische analyses (TG) en infraroodspectroscopie-analyses (IR)
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen (BWR 7)	
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	NPD

BWR= Basisvereiste voor bouwwerkzaamheden NPD
= Geen Prestatie Bepaald

8. Passende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

M. Liptrot, operationeel directeur

Bij Wigan op 07 januari 2022

Bijlage:

Volgens Art. 6 (5) van de Verordening (EU) Nr. 305/2011 is een veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) Nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II beschikbaar op de website ter ondersteuning van deze Prestatieverklaring.

PRESTATIEVERKLARING

Volgens BIJLAGE III van Verordening (EU) nr. 305/2011

Nullifire
Smart Protection



CE	
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 Een acrylaat op waterbasis opzwellende coating voor staalbescherming	
Essentieel kenmerk	Prestaties
Veiligheid in geval van brand	
Reactie op brand	Klasse E met aflakken TS134, TS815, TS816
Weerstand tegen vuur	R90 (zie bijlage A) ETA 20/1210
Hygiëne, gezondheid en milieu	
Luchtdoorlatendheid	NPD
Gevaarlijke stoffen	Het bevat geen gevaarlijke stoffen volgens richtlijn 67/548/EEG en verordening (EG) nr. 1272/2008 en SDGS "indicatieve lijst van gevaarlijke stoffen". VOC-emissietestresultaten na 28 dagen: VOC <0,005mg/m ³ , SVOC <0,005mg/m ³ , R-waarde 0 Verklaring van de fabrikant
Veiligheid in gebruik	
Mechanische weerstand en stabiliteit	NPD
Weerstand tegen stoten/bewegen	NPD
Hechting	NPD
Bescherming tegen lawaai	
Geluidsisolatie via de lucht	NPD
Energie, zuinigheid en warmtebehoud	
Thermische eigenschappen	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid	NPD
Algemene aspecten met betrekking tot geschiktheid voor gebruik	
Service en duurzaamheid	<ul style="list-style-type: none">• Compatibiliteit van primer en aflak• Type Z2 duurzaamheid• Type Z1 duurzaamheid• Type Y duurzaamheid
Identificatie (EAD350402-00- 1106, bijlage E)	Thermoanalytische analyses (TG) en infraroodspectroscopie-analyses (IR)