

YTELSESERKLÆRING

I henhold til BILAG III i forordning (EU) nr. 305/2011

Nullifire
Smart Protection



Nr. SC803-20220107

- Unik identifikasjonskode for produkttypen:** Nullifire SC803
- Tiltenkt(e) bruk(er):** Vannbasert, svellende belegg for beskyttelse av stål
- Produsent:** TREMCO CPG UK Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, Storbritannia, WN2 4HT & Carboline, Carrer Numància 185, Entresuelo, Barcelona, Spania, 08034
- Autorisert representant:** Tremco CPG Netherlands B.V., Vlietskade 1032, NL-4241 WC, Arkel
- System(er) for AVCP:** System 1
- 6a. Harmonisert standard:** (se punkt 2. Tiltenkt(e) bruk(er))
- 6b. Europeisk vurderingsdokument:** EAD 350402-00-1106

Europeisk teknisk vurdering: ETA 20/1210

Teknisk bedømmelsesorgan: Element Materials Technology Rotterdam B.V.

Meldt(e) organ(er): Element Materials Technology Rotterdam B.V. 2812

- Deklarert(e) ytelse(r):**
SC803 Vannbasert, svellende belegg for stål optimalisert for 60 minutters brannmotstand

| Grunnleggende arbeidskrav (BWR) | Ytelse |
|---|---|
| Mekanisk motstand og stabilitet (BWR 1) | |
| Ingen | Ikke relevant |
| Sikkerhet i tilfelle brann (BWR 2) | |
| Reaksjon på brann (EN 13501-1) | Klasse E med toppstrøk TS134, TS815, TS816 |
| Motstand mot brann (EN 13501-2) | R90 (se vedlegg A) ETA 20/1210 |
| Hygiene, helse og miljø (BWR 3) | |
| Luftgjennomtrengelighet (EN 1026:2000) | OLJEDIREKTORATET |
| Vanngjennomtrengelighet (EAD 350141-00-1106) | OLJEDIREKTORATET |
| Utslipp av farlige stoffer | Den inneholder ikke slike farlige stoffer som er nevnt i direktiv 67/548/EØF og forordning (EF) nr. 1272/2008 og SDGS "veiledende liste over farlige stoffer" |
| | Resultater fra VOC-utslippstester etter 28 dager: VOC <0,005 mg/m ³ , SVOC <0,005 mg/m ³ , R-verdi 0 |
| Sikkerhet i bruk (BWR 4) | |
| Mekanisk motstand og stabilitet (EOTA TR001:2003) | OLJEDIREKTORATET |
| Motstand mot støt/bevegelse (EOTA TR001:2003) | OLJEDIREKTORATET |
| Vedheft (EOTA TR001:2003) | OLJEDIREKTORATET |
| Beskyttelse mot støy (BWR 5) | |
| Luftlydisolasjon (EN10140-2 / EN ISO 717-1) | OLJEDIREKTORATET |

YTELSESERKLÆRING

I henhold til BILAG III i forordning (EU) nr. 305/2011

Nullifire
Smart Protection



| Energi, økonomi og varmelagring (BWR 6) | |
|--|---|
| Termiske egenskaper (EN 12664, EN 12667 eller EN 12939) | OLJEDIREKTORATET |
| Vanndampgjennomtrengelighet (EN ISO 12572 / EN 12086) | OLJEDIREKTORATET |
| Generelle aspekter knyttet til egnethet for bruk | |
| Holdbarhet og brukbarhet (EAD 350402-00-1106, avsnitt 2.2.5) | <ul style="list-style-type: none">• Kompatibilitet med grunning og toppstrøk• Holdbarhet av type Z2• Holdbarhet av type Z1• Holdbarhet av type Y |
| Identifikasjon (EAD350402-00-1106, vedlegg E) | Termoanalytiske analyser (TG) og infrarøde spektroskopianalyser (IR) |
| Bærekraftig bruk av naturressurser (BWR 7) | |
| Bærekraftig bruk av naturressurser | OLJEDIREKTORATET |

BWR= Grunnleggende krav til anleggsarbeid NPD

= No Performance Determined

8. Passende teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:

Ytelsen til produktet som er identifisert ovenfor, er i samsvar med settet av deklarererte ytelser. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011, på eget ansvar av produsenten som er identifisert ovenfor.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

M. Liptrot, driftsdirektør

På Wigan den 07. januar 2022

Vedlegg:

I henhold til art. 6 (5) i forordning (EU) nr. 305/2011 er et sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, tilgjengelig på nettstedet for å støtte denne ytelseserklæringen.

YTELSESERKLÆRING

I henhold til BILAG III i forordning (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 Et akrylbasert, vannbasert, svellende belegg for beskyttelse av stål | |
| Viktig karakteristikk | Ytelse |
| Sikkerhet i tilfelle brann | |
| Reaksjon på brann | Klasse E med toppstrøk TS134, TS815, TS816 |
| Motstandsdyktighet mot brann | R90 (se vedlegg A) ETA 20/1210 |
| Hygiene, helse og miljø | |
| Luftgjennomtrengelighet | OLJEDIREKTORATET |
| Farlige stoffer | Den inneholder ikke slike farlige stoffer i henhold til direktiv 67/548/EØF og forordning (EF) nr. 1272/2008 og SDGS "veiledende liste over farlige stoffer" Resultater fra VOC-utslippstester etter 28 dager: VOC <0,005 mg/m ³ , SVOC <0,005 mg/m ³ , R-verdi 0 Erklæring fra produsenten |
| Sikkerhet i bruk | |
| Mekanisk motstand og stabilitet | OLJEDIREKTORATET |
| Motstand mot støt/bevegelser | OLJEDIREKTORATET |
| Adhesjon | OLJEDIREKTORATET |
| Beskyttelse mot støy | |
| Luftbåren lydisolasjon | OLJEDIREKTORATET |
| Energi, økonomi og varmelagring | |
| Termiske egenskaper | OLJEDIREKTORATET |
| Vanndampgjennomtrengelighet | OLJEDIREKTORATET |
| Generelle aspekter knyttet til bruksegnethet | |
| Service og holdbarhet | <ul style="list-style-type: none">• Kompatibilitet med grunning og toppstrøk• Holdbarhet av type Z2• Holdbarhet av type Z1• Holdbarhet av type Y |
| Identifikasjon (EAD350402-00-1106, vedlegg E) | Termoanalytiske analyser (TG) og infrarøde spektroskopianalyser (IR) |