

YDEEVNEDEKLARATION

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

Systemets navn: **Peran ESD Struktur**

Bestående af:

Peran Primer Pro, Kopparband, Peran ESD Primer, Peran ESD STB C, Peran STC, Peran Compact Vit, Peran ESD Struktur Filler C, Flowcoat TL

Deklarationsnummer: **Swe System-00008**

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Peran ESD Struktur

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

Batchnummer: Se etiketten på emballagen

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

EN 13813: Afretningsmateriale af syntetisk harpiks til brug indendørs.

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

**Flowcrete Sweden AB
Perstorp Industripark
SE-284 80 Perstorp, Sverige**

5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:

Ikke relevant

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:

**EN 13813: System 4
System 4 (til brug indvendigt ved krav om brandegenskaber)**

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:

EN 13813:2002

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:

Ikke relevant

9. Deklareret ydeevne

CE		
Flowcrete Sweden AB, Flowcrete Sweden AB, 284 80 Perstorp, Sweden		
14		
EN 13813 SR-RWA1-IR20-B2.0-ER105		
Afretnings- og belægningsmasse baseret på syntetisk harpiks til brug indvendigt i bygninger (slidflader)		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Afgivelse af korroderende stoffer	SR	EN 13813:2002
Slidstyrke (prEN 13892-5)	RWA1	
Slagfasthed (EN ISO 6272)	IR20	
Vedhæftningsevne (EN 13892-8)	B2.0	
Brandklasse (EN 13501-1)	B _{fl-s1}	
Elektrisk modstand (EN 1081)	ER105	

Europæisk standard EN 13813 (Materialer og præfabrikerede produkter til gulvafretning – Gulvafretningsmateriale – Egenskaber og krav). I denne standard angives krav til afretningsmaterialer til brug i indendørs gulvkonstruktioner. Denne standard omhandler forskellige gulvbelægningsprodukter, herunder produkter, som er baseret på cement, calciumsulfat og syntetisk harpiks (Bemærk! Produkter, som bidrager til konstruktionens bæreevne, er ikke omfattet af denne standard).

Paragrafferne i bilag ZA i denne europæiske standard opfylder kravene i Byggevaredirektivet (89/106/EØF).

Denne deklaration er udfærdiget i overensstemmelse med kravene i tabel ZA.1.5 – Relevante paragraffer vedrørende afretnings- og belægningsmasser baseret på syntetisk harpiks. Systemerne til attestering af overensstemmelsen (som defineret i tabel ZA.2) overholder kravene i tabel ZA.3.3 – Opgaver til overensstemmelsesvurdering af afretnings- og belægningsmasser i henhold til system 4 (dvs. fabrikkens egen produktionskontrol og den indledende typeprøvning).

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Jukka Kaikkonen
Adm. direktør, Flowcrete Sweden

(underskrift)

2018.09.17

Perstorp

(sted og dato)

SE-2018-09.17