

IZJAVA O SVOJSTVIMA (DOP)

Naziv proizvoda

RÖFIX OPTIFLEX® 1K LIGHT

Broj izjave o svojstvima i jedinstvena oznaka tipa proizvoda.

439415

Vrsta proizvoda

Vodonepropusni proizvod, koji se obrađuje u tečnom stanju, na bazi cementa modifikovanog polimerima (CM 01 P).

Prijavljeno telo

Institut za tehnologiju Karlsruhe (KIT) Ustanova za ispitivanje i istraživanje materijala MPA
Karlsruhe Gotthard-Franz-Straße 376131 KARLSRUHE
0754

Nameravana upotreba

Vodonepropusni cementni proizvod za ugradnju u tečnom stanju, sa poboljšanim svojstvom premoštavanja pukotina pukotina kod normalnih temperatura (23 stupnja Celzijusa), otporan na kontakt s hloriranom vodom, vodonepropustan kod stajaćih i procijednih voda na delovima objekta u dodiru sa zemljom.

Proizvođač

RÖFIX AG
Badstrasse 23
A-6832 Röthis

Sistem ocenjivanja i provere stalnosti svojstava

Sistem 3

Objavljena svojstva

Bitne karakteristike	Karakteristike	Usklađena tehnička specifikacija
Početna čvrstoća prionjivosti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Prionjivost nakon uranjanja u vodu	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Prionjivost nakon temperaturnog starenja	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Prionjivost nakon ciklusa smrzavanja/odmrzavanja.	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Prionjivost nakon kontakta sa krečnom vodom	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Prionjivost nakon kontakta sa hloriranom vodom	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
Vodopropusnost	bez prodiranja vode	EN 14891
Premošćivanje pukotina u normalnim uslovima (+23 °C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891
Premoštavanje pukotina kod niskih temperatura - 5 °C	NPD	EN 14891
Premoštavanje pukotina na niskim temperaturama -20 °C	NPD	EN 14891

Prethodno utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova Izjava o svojstvima izdana je u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.



Za proizvođača i u njegovo ime potpisuju:

Direktori: Thorsten Biba i Narsid Mujkić

ime i funkcija

Röthis, 2024-03-25

Mesto i datum izdavanja

Potpis