

## SUORITUSTASOILMOITUS

komission delegoitu asetus (EU) N:o 574/2014,  
asetuksen (EU) N:o 305/2011 muuttamisesta liitteessä III olevan

---

**Nro GER0513/27**

---

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

**PUR-O-CRACK PLUS**

---

Aiottu käyttötakaitus (aiotut käyttötarkoitukset):

**Betonirakenteen injektointiaine  
injektointiaine betonin halkeamien, kolojen ja rakojen joustavaan täyttöön**

---

Valmistaja:

**TPH Bausysteme GmbH  
Nordportbogen 8  
D-22848 Norderstedt**

---

Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

**Järjestelmä 2+ (Talon-, maan- ja vesirakentamisessa muissa käyttötarkoituksissa)**

---

Yhdenmukaistettu standardi:

**EN 1504-5:2013**

---

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

**MFPA Leipzig GmbH, 0800**

---

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä	Yhdenmukaiset tekniset eritelvät
Joustavien injektointiaineiden tartunta- ja venymäkyky	Venymä: > 10 %	Järjestelmä 2+	EN 1504-5:2013
Vesitiiviys	Vesitiivis $2 \times 10^5$ Pa paineessa		
Lasittumislämpötila	-20°C		
Injektoitavuus kuivaan betoniin	Injektoitavuusluokka: 0,1 mm		
Injektoitavuus betoniin, joka ei ole kuiva	Injektoitavuusluokka: 0,1 mm		
Viskositeetti	noin 80 mPas (23°C)		
Työstettävyysaika	noin 60 min (23°C)		
Yhteensopivuus betonin kanssa	Puristustestissä ei saa esiintyä vaurioita. Muodonmuutostyön häviö < 20 % verrattuna muodonmuutostyön häviöön näytteellä, joka on valmistettu veden kanssa ja varastoitu ilmasäilytyksessä.		

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Jan Günther, Head of Research & Development



Norderstedt, 30.03.2020  
(Paikka ja päivämäärä)

.....  
(Allekirjoitus)