

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 5918605140_01_M_WIT-PE 1000(1)

**Tämä on käänös saksankielisestä.
Epäilyksissä pätee saksankielinen alkuperäisilmoitus.**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: Würth injektiojärjestelmä WIT-PE 1000
Tuote-nro: 5918605140; 5918605440; 5918605585; 591860*;
090546*; 090547*; 59151*; 59152*; 59153*; 59154*; 59160*;
5916108999; 5916110999; 5916112999; 5916116999; 5916208999;
5916210999; 5916212999; 5916216999; 5916408110; 5916410130;
5916412160; 5916416190; 59156*; 59157*
2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): Vaarnaruuvi betoniin ankkuroimiseksi
3. Valmistaja: Adolf Würth GmbH & Co. KG,
Reinhold-Würth-Straße 12 - 17
D - 74653 Künzelsau, Saksa
4. Suoritusarvioinnin ja tarkistamisen järjestelmä(t): Järjestelmä 1
5. Eurooppalainen arviointidokumentti: EAD 330499-01-0601, julkaisu 4/2020
Eurooppalainen tekninen arviointi: ETA-19/0542 - 06.11.2020
Teknisestä arvioinnista vastaava laitos: Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt; Saksan rakennustekninen instituutti),
Berliini
Ilmoitettu laitos / ilmoitetut laitokset: 2873, Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik (IFSW; teräsrakenneteollisuuden ja materiaalimekaniikan instituutti), Darmstadt
6. Ilmoitettu suoritusarvio/ilmoitetut suoritusarvot:

Perusominaisuudet	Suoritusarvio	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Mekaaninen lujuus ja vakaus (BWR 1)		
Ominaisvastus vetokuormituksessa (staattiset ja kvasistaattiset vaikutukset): Teräksen peittämisvastus (jännite) Vastus yhdistetylle ulosvedolle ja betonin murtumiselle Betonikartion peittämisvastus Reunaväli halkeilemisen ehkäisemiseksi kuormituksessa Tukevuus Maksimaalinen säädön väntömomentti Minimaalinen reuna- ja akseliväli	Liitteet B3, C 1 - C 5, C 7 - C 9, C 11 - C 13	ETA-19/0542 EAD 330499-01-0601
Ominaisvastus poikittaiskuormituksessa (staattiset ja kvasistaattiset vaikutukset): Teräksen peittämisvastus (leikkausvoima) Murtolujuusvastus Betonireunan peittämisvastus	Liite C 1, C 6, C 10, C 14	
Siirtymä lyhytaikaisessa ja pitkäaikaisessa kuormituksessa	Liite C 15 - C 17	
Ominaisvastus ja siirtymät seisemiselle teholuokalle C1 ja C2 Vetokuormitusvastus, siirtymät	Liite C 18 - C 23	

Vastus leikkauskuormitukselle, siirtymät Rengasrakokerroin		
Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu (BWR 3)		
Vaarallisten aineiden sisältö, päästöt ja/tai vapautuminen	Suoritusasoa ei määritetty	

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Frank Wolpert
(Prokuristi - tuotehallinnon johtaja)



TkT Siegfried Beichter
(Prokuristi - laadunjohtaja)

Künzelsau, 01.01.2021