

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

EK-putket, liittyvät tuotteet (tuotteissa lujutta ilmaiseva lisätunnus B, Br tai Dr)

EK-käyrät 225x175 B, 225x205 B, 300x190 B, 300x225 B, 400x200 B, 400x260 B

EK-kärkikappaleet DN 225x420 B, 300x420 B, 300x500 Dr, 400x415 B, 400x415 Dr, 500x650 Dr, 600x650 Dr

EK-putket vaihtoliitokset DN225x160, 225x200, 300x250, 300x315, 225x300, 225x400, 300x400

EK-haaraputket DN 225x225 B, 300x225 B, 400x225 B

Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Tuotteiden pääasiallinen käyttötarkoitus on jätevesien ja hulevesien (sadevesi + sulamisvesi) johtaminen, painovoimaisesti tai satunnaisesti matalapaineisesti, putkilinjoissa, jotka on asennettu maahan.

Valmistaja:

Rudus Oy
Karvaamokuja 2a
FI-00380 HELSINKI
(PL 42, 00381 Helsinki)
www.rudus.fi

Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

AVCP 4 / MENETTELY 4

Yhdenmukaistetun standardi: SFS-EN 1916:2002+AC

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: ei ole

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Standardi/Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Liitosten olennaiset mittapoikkeamat 4.3.3.2 ja 4.3.4.1	SFS 7033	EN 1916:2002 + AC
Murtolujuus 4.3.5, 5.3.2 ja 5.3.4	Murtolujuus ilmoitetaan putken halkaisijan mukaan. Valmistaja ilmoittaa lujuden CE-merkissä. Betonin ominaislujuus 40 N/mm ² .	
Pituussuuntainen taivutuslujuus 4.3.6	NPD	
Vesitiiviys 4.3.7	Tuotteen tai liitoskokoontalon kohdalla ei vuotoja tai muita näkyviä virheitä	

Pitkäaikaiskestävyys 4.3.9 ja 5.3.1.2		EN 1916:2002 + AC
Betonin vesi-sideaine -suhde	≤ 0.45	
Betonin kloridipitoisuus	$\leq 0,2 \%$	
Betonin vedenimu	≤ 6 massa-%	
Liitosten pitkäaikaiskestävyys	Menetelmä 1	
Raudoitettun betoniputken betonipeite	≥ 25 mm	
Palokäyttäytyminen	A1	EU komission päätös 96/603/EC

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Helsinki 18.09.2018



Mika Tulimaa
Laatu- ja kehitysjohtaja
Rudus Oy