

**SUORITUSTASOILMOITUS DoP**

**Nro . 0001**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

**Betoniputket ja näiden soviteosat, jotka ovat joustavilla liitoksilla varustettuja (esiasennettu tiiviste) raudoitettuja, raudoittamattomia pois lukien työntöputket  
EN 1916:ZA1**

2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

**Putki, soviteputki, kärkikappale, kulmaputki  
Kokoluokat DN (mm) 225, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1400 ja 1600**

3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

**Jätevesien ja hulevesien (sadevesi + sulamisvesi) johtaminen, painovoimaisesti tai ajoittain matalapaineisesti, putkilinjoissa, jotka on yleensä asennettu maahan**

4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

**Ruskon betoni Oy  
Kotajärventie 34  
15880 HOLLOLA  
E- mail:[rb.hollola@ruskonbetoni.fi](mailto:rb.hollola@ruskonbetoni.fi)  
020 7933500**

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

**Ei ole**

6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

**AVCP- luokka 4**

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteilmoituksesta:

**Ei tarvita, perustuu standardiin**

8. Kun kyse on suoritusasteilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

**Ei ole**

9. Ilmoitetut suoritusastot

Perusominaisuudet (taulukko ZA.1)	Suoritusasto	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Liitosten olennaiset mittapoikkeamat (EN 1916: 4.3.3.2 ja 4.3.4.1)	BPN 2001: 3.1.2	
Murtolujuus (EN 1916: 4.3.5, 5.3.2, 5.3.4)	BPN 2001: 3.2.2.2 (raudoitetut betoniputket)	
Pituussuuntainen taivutuslujuus (EN 1916: 4.3.6)	NPD	SFS- EN 1916:2003 + AC
Vesitiiviys (EN 1916: 4.3.7)	Tuote tai liitoskokoospanon kohdalla ei vuotoja tai muita näkyviä virheitä	SFS- EN 1916:2003 + AC
Pitkäaikaiskestävyys (EN 1916: 4.3.9 ja 5.3.1.2)		
Betonin vesi- sementtisuhde	≤ 0,45	SFS- EN 1916:2003 + AC
Betonin kloridipitoisuus	≤ 0,4 %	
Betonin vedenimu	≤ 6 massa- %	
Liitosten pitkäaikaiskestävyys	Menetelmä 2	
Raudoitetun betoniputken betonipeite	≥ 25mm	

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Arto Pesonen, Yksikönjohtaja

Hollola 18.6.2013

(allekirjoitus)

**CE**

**RB**

**110100EK**  
3.7.2013

*Eurooppalaisen tuotestandardin tunnus*

**CE**

Ruskon Betoni Oy Kotajärventie 34 15880 Hollola

**1000\*2250 Br EK**

**EN 1916**

Tekniset tiedot: [www.ek-putket.fi](http://www.ek-putket.fi) (DoP)