Lujabetoni
VAHVIN BETONIOSAAJA

SUORITUSTASOILMOITUS DoP Nro 4	Laadittu rakennustuoteasetuksen/CPR (EU) N:o 305/2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan.
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:	**Perustuspaalut** 180, 250, 270, 300, 350, 400
2. Tuotteen yksilöivä tunniste:	Tuotteen yksilöllinen tunnus ja tämän DoP:n numero esitetään CE- merkinnässä.
3. Tuotteen suunnitellut käyttökohteet:	Perustuspaalut perustusten kantavina rakenteina
4. Valmistajan sekä yhteystiedot:	**Lujabetoni Oy Haapajärven tehdas** Silatie 2, 85800 Haapajärvi
6. Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettely:	AVCP- luokka 2+
7. Ilmoitettu laitos ja varmennustodistus:	Inspecta Sertifiointi Oy 0416-CPD-5707-01

9. Ilmoitetut suoritustasot (nämä kohdat standardin vaatimusten mukaan)

Perusominaisuudet	Suoritustaso	hEN- standardi
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus C35/45…C50/60 paalutyypistä riippuen	Perustuspaalut EN 12794:2005 +A1:2007
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Pääterästen lujuus välillä 500…700 MPa, tyyppihyväksytty hakalanka 400…500 MPa	
Mekaaninen lujuus (laskennallinen)	Paaluluokka 1	
Yksityiskohtien suunnittelu	Tuotelehti, PO-2016 mukaiseen paalutuksen suunniteluun ja paalutustyöhön RT betonipaaluilla. Teräsbetonisten lyöntipaalujen valmistuspiirustus PO-2016 mukaiseen paalutustyöhön, 2016 Rakennepiirustus, Teräsbetoninen lyöntipaalu 180x180 (PO 2016, Eurocode) Tilverkningsritning, Betonpåle SP1, SP2 och SP3 SS-EN 12794, TRVK bru 11, TRVR bru 11	
Säilyvyys mekaaniseen lujuuteen liittyen	Rasitusluokka XC2 Suunniteltu käyttöikä 100 vuotta	
Jatkosten jäykkyys	Paalujatkosluokka B	

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.
Tämä suoritustasoilmoitus on annettu Lujabetoni Oy:n yksinomaisella vastuulla:

Haapajärvellä 17.12.2018

Juha Kinnunen
Yksikönjohtaja

Lujabetoni Oy:n tehdaskohtaiset varmennustodistukset: http://www.lujabetoni.fi/laatu