

<b>SUORITUSTASOILMOITUS DoP</b> Nro 5LUJA28022020		Laadittu rakennustuoteasetuksen/CPR (EU) N:o 305/2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan.
<b>1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:</b>		<b>Perustuspaalut</b> 180, 250, 300, 350
<b>2. Tuotteen yksilöivä tunniste:</b>		Tuotteen yksilöllinen tunnus ja tämän DoP:n numero esitetään CE- merkinnässä.
<b>3. Tuotteen suunnitellut käyttökohteet:</b>		Perustuspaalut perustusten kantavina rakenteina
<b>4. Valmistajan sekä yhteystiedot:</b>		<b>Lujabetoni Oy Pernajan tehdas</b> Segersbyntie 3, 07930 Pernaja
<b>6. Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettely:</b>		AVCP- luokka 2+
<b>7. Ilmoitettu laitos ja varmennustodistus:</b>		Inspecta Sertifiointi Oy 0416-CPD-5706-01
<b>9. Ilmoitetut suoritusastot (nämä kohdat standardin vaatimusten mukaan)</b>		
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, haka 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)	
Säilyvyys mekaaniseen lujuuteen liittyen	Rasitusluokka XC2, ellei tuotteen CE- merkintäetiketissä ole muuta ilmoitettu Suunniteltu käyttöikä 100 vuotta	
Jatkosten jäykkyys	Paalujatkosluokka B	
<b>10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset.</b> Tämä suoritusastoilmoitus on annettu Lujabetoni Oy:n yksinomaisella vastuulla:		
Siilinjärvellä 28.02.2020		
 Juha Kinnunen Yksikönjohtaja		

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