

SUORITUSTASOILMOITUS DoP Nro 5LUJA28022020		Laadittu rakennustuoteasetuksen/CPR (EU) N:o 305/2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan.
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:		Perustuspaalut 180, 250, 300, 350
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 Pernajan tehdas Segersbyntie 3, 07930 Pernaja
6. Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettely:		AVCP- luokka 2+
7. Ilmoitettu laitos ja varmennustodistus:		Inspecta Sertifiointi Oy 0416-CPD-5706-01
9. Ilmoitetut suoritusastot (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, 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	
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. 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>