

SUORITUSTASOILMOITUS DoP Nro 15LUJA09092020		Laadittu rakennustuoteasetuksen/CPR (EU) N:o 305/2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan.
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:		Perustuspaalut 180, 235, 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 Kärsämäen tehdas Teollisuustie 25, 86710 Kärsämäki
6. Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettely:		AVCP- luokka 2+
7. Ilmoitettu laitos ja varmennustodistus:		Inspecta Sertifiointi Oy 0416-CPD-5707-01
9. Ilmoitetut suoritusastot (nämä kohdat standardin vaatimusten mukaan)		
Perusominaisuudet	Suoritusasto	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) Tilverkningsritning, Betongpåle SP1, SP2 och SP3 SS-EN-12794, TRVK bru 11, TRVR bru 11	
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 09.09.2020		 Juha Kinnunen Yksikönjohtaja