


## VALMISTAJAN SUORITUSTASOILMOITUS (Declaration of Performance ; DoP )

Tämä suoritusasoilmoitus DoP on laadittu rakennustuoteasetuksen/CPR (EU) N:o 305/2011 vaatimusten mukaisesti. DoP:n sisältö on laadittu CPR:n liitteen III- mukaan.

Vakuutamme, että tässä DoP:ssa mainitut tuotteet täyttävät hEN - Perustuspaalut EN 12794:2005+A1 2007 vaatimukset.

Suoritusasoilmoitus DoP Nro. HTM 001 Teräsbetoniset perustuspaalut		
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:	Tuotetyypit: Teräsbetoniset perustuspaalut 250 ; 300 ja 350 mm <sup>2</sup> joko jatkamattomat tai jatkettu, joissa valuvaiheessa asennetut jatkokset ja mahdolliset kärkivahvikkeet	
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa:	Paalun yksilöllinen tunnus esitetään CE-etiketissä, joka on kiinnitetty paaluun.	
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet:	Perustuspaalut rakennusten syväperustuksissa kantavina rakenteina	
4. Valmistajan nimi	<p>HTM Yhtiöt Oy / Ryttylän tehdas - Sertifikaattinumero 6379-02 Tiilitehtaantie 23 12310 RYTTYLÄ</p> <p>HTM Yhtiöt Oy / Nummelan tehdas - Sertifikaattinumero 5437-04 Hiidenmäentie 23 03100 Nummela</p> <p>HTM Yhtiöt Oy / Turun tehdas - Sertifikaattinumero 5443-04 Vanha Moisontie 2, 20360 TURKU</p> <p>HTM Yhtiöt Oy / Heinolan tehdas - Sertifikaattinumero 10668-01 Hevossaarentie 300, 18100 Heinola</p>	
5. Yhdenmukaistetun tuotestandardin hEN:in piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos:	Kiwa Oy (0416), joka on suorittanut tehtaiden ja niiden sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen, suorittaa myös jatkuvaa laadunvalvontaa. Sertifikaatit näistä löytyvät <a href="https://www.kiwa.com/fi/fi/palvelutyyppi/sertifiointi-ja-arviointi/sertifikaattihaku/">https://www.kiwa.com/fi/fi/palvelutyyppi/sertifiointi-ja-arviointi/sertifikaattihaku/</a>	
6. Ilmoitetun laitoksen varmennus	AVCP- luokka 2+ , menettely 1	
7. Ilmoitetut suoritusastot; hEN - Perustuspaalut EN 12794:2005+A1 ZA liitteen mukaan		
PERUSOMINAISUUDET	Suoritusasto	hEN
Betonin puristuslujuus	C40/50 –C45/55 ; SFS-EN 206-1, kansallinen liite ja SFS 7022	Perustuspaalut EN 12794:2005+A1 2007
Terästen myötö -ja vetomurtolujuus	Betoniterästen myötölujuus 700 N/mm <sup>2</sup> ; murtolujuus 750 N/mm <sup>2</sup> Hakateräksen myötölujuus 400 N/mm <sup>2</sup> , murtolujuus 450 N/mm <sup>2</sup> SFS 1216 betoniteräkset hitsattava kuumavalssattu harjatanko A700HW ; B700A sertifikaattinumero 10018-02 ja kierrehaka SFS 1300 B400S	Perustuspaalut EN 12794:2005+A1 2007
Kantokyky	Todetaan projektikohtaisesti, suunnitelmissa ja dokumentaatioissa. Geotekninen -ja rakenteellinen kantokyky.	Perustuspaalut EN 12794:2005+A1 2007
Palonkestävyys	Ei olennainen	
Yksityiskohtien suunnittelu	Projektikohtainen	
Mittatiedot	Pituus metrin välein 3-15 m ( 250 max. L=13 m 350 max. L=14 m); poikkileikkaukset 250 mm <sup>2</sup> ; 300 mm <sup>2</sup> ja 350 mm <sup>2</sup>	
Paaluluokka	1	
Jatkosluokka	A	
Tekniset tiedot	RT:n tuotelehti 2011, RT:n tuotelehti 2016	
8. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:		
 .....		
Vakuudeksi: Ryttylässä 01.10.2019		Reijo Mustonen Toimialajohtaja HTM Yhtiöt