

SUORITUSTASOILMOITUS DoP

Pilari- ja palkkielementit/Nro 00003: Rev 1.1

Laadittu rakennustuoteasetuksen/CPR (EU) N:o 305/2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan.

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste	Pilari- ja palkkielementit Tuotantoasiakirjojen mukainen elementtitunnus.		
2. Tyyppi-, erä- tai sarja numero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa:	Tuotteen yksilöllinen tunnus, kohteen nimi ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkinnässä.		
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet:	Rakennusrungon tai -osan kantavat pilari- ja palkkielementit		
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot:	Betroc Oy Valimontie 1 99600 Sodankylä		
6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely:	AVCP- luokka 2+		
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos:	Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen nro 0416-CPR-7215-03		
9. Ilmoitetut suoritusasteet			
Perusominaisuudet	Suoritusaste	hEN -standardi	
Betonin puristuslujuus	C30/37...C40/50 Projektin tuotantoasiakirjojen mukaan	EN 13225:2013	
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Myötölujuus fyk=500...600 MPa Projektin tuotantoasiakirjojen mukaan		
Kantokyky	Menetelmä M3a, Projektin tuotantoasiakirjojen mukaan, ks. suoritusasteoilmoituksen liite		Menetelmä M3b, EN 1992-1-1 ja Suomen kansallisen liitteen mukaisesti laadittujen hankkeen mitoituslaskelmien mukainen, ks. suoritusasteoilmoituksen liite
Palonkestävyys			
Palokäyttäytyminen	Projektin tuotantoasiakirjojen mukaan		
Ääneneristävyys			
Lämmöneristävyys			
Yksityiskohtien suunnittelu			
Säilyvyys			
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD		
Veden pitävyys	NPD		
Kiinnikkeiden lujuus	Projektin tuotantoasiakirjojen mukaan		
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:	 Pekka Kellokumpu, toimitusjohtaja Sodankylä 27.08.2020		