


<b>SUORITUSTASOILMOITUS DoP</b>		NRO:2
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:		Pilari- ja palkkielementit
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa:		Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkinnässä. CEmerkintämenetelmä 3a
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet:		Kantavat pilari- ja palkkielementit
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden:		Napapiirin Betoni Oy Jämytie 2 96910 Rovaniemi
6. Rakennustuotteen suoritus tason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely:		AVCP- luokka 2+
7. Harmonisoidun 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
9. Ilmoitetut suoritus taset		
Perusominaisuudet	Suoritus taso	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus	$f_{ck}=25- 35 \text{ N/mm}^2$	SFS- EN 13225:2005
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	$f_{yk}= 500- 600 \text{ N/mm}^2$ $f_{tk} = xxx-yyy \text{ N/mm}^2$	SFS 1215, SFS 1257, SFS 1259 <sup>1)</sup>
Mekaaninen lujuus	Projektin piirustusten ja muiden teknisten ohjeiden mukaan	SFS- EN 13225:2005
Palonkestävyys		
Palokäyttäytyminen		
	Projektin piirustusten ja muiden teknisten ohjeiden mukaan	
Yksityiskohtien suunnittelu		
Säilyvyys		
Vesihöyryn läpäisevyys		

Vedenpitävyys		
Kiinnikkeiden lujuus	Projektin piirustusten ja muiden teknisten ohjeiden mukaan	SFS- EN 13225:2005
<sup>1)</sup> Kansalliset standardit, koska teräksille ei ole eurooppalaisia yhdenmukaistettuja teknisiä eritelmiä.		
Vaatimukset, jotka tuote täyttää, kun teknistä erityisasiakirjaa on käytetty asetuksen 37 ja 38 artiklan nojalla:	Esitetään vaatimukset yksinkertaistetussa hyväksymismenettelyssä. Tätä ei käytetä normaalissa betonielementtien valmistuksessa ja toimituksissa (N/A).	
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:	Valmistajan puolesta allekirjoittanut:  Risto Väänänen, toimitusjohtaja OULU, 14.5.2013	