


Tämä suoritustasoilmoitus on laadittu rakennustuoteasetuksen/CPR (EU) N:o 305/2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaan.

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:	Perustuselementit; A, PA, PH	
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa:	Elementin yksilöllinen tunnus, projektinumero, paino sekä valmistuspäivämäärä esitetään CE-etiketissä.	
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet:	Tarkoituksena siirtää pystysuoria kuormia, taivutusmomenteja ja vaakasuoria leikkausvoimia rakenneosista maaperään.	
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden:	Valkeakosken Betoni Oy Sammonkatu 10 37600 VALKEAKOSKI	
6. Rakennustuotteen suoritustason 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 (0416-CPR-7030).	
9. Ilmoitetut suoritustasot		
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b	Suoritustaso	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan	SFS- EN 14991:2007
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus ja tyyppi todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen	
Kantokyky	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
Palonkestävyys		
Palokäyttäytyminen		
Ääneneristävyys		
Lämmöneristävyys		
Yksityiskohtien suunnittelu		
Säilyvyys		
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	
Vedenpitävyys	NPD	
Kiinnikkeiden lujuus	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
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:	Valkeakoskella 28.1.2014  Markus Lehtinen, toimitusjohtaja	