

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

SUORITUSTASOILMOITUS DoP		Nro 05
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. CE-merkintämenetelmä 3a tai 3b.	
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet:	Rakennusrungon tai- osan kantavat pilari- ja palkkielementit	
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden:	Suomen Kovabetoni Oy, Nastolan tehdas Elementintie 10 15550 Nastola	
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 tehtaalla ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen. 0416-CPR-11248-03	
9. Ilmoitetut suoritusasteet		
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b	Suoritusaste	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C30/37...C50/60 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan. Lujuus todetaan projektin teknisessä dokumentaatiossa.	SFS- EN 13225:2013
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. Lujuus ja tyyppi todetaan projektin teknisessä dokumentaatiossa.	
Kantokyky	Projektin teknisten ohjeiden mukaan.	
Palonkestävyys		
Säilyvyys		
Yksityiskohtien suunnittelu		
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:	Turku, 20.3.2023 Marjet Mäkinen, toimitusjohtaja 	