

VALMISTAJAN SUORITUSTASOILMOITUS (Declaration of Performance = DoP)

<http://www.betoonelement.ee/>

Tämä suoritusasoilmoitus on laadittu rakennustuoteasetuksen/CPR (EU) N:o 305/2011 vaatimusten mukaisesti.

Ilmoituksen sisältö on laadittu CPR:n liitteen III mukaisesti. Vakuutamme, että alla yksilöidyt betonielementit täyttävät tuotteita koskevien harmonisoitujen (= yhdenmukaistettujen) tuotestandardien (hEN) vaatimukset

SUORITUSTASOILMOITUS DoP		DoP2/FI; Runko; portaat- ja perustuselementit
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste	Tuotetyypit; K, I, HI, JK, P, CP, TT, HTT, TEK, RL, A, PH, AK, TM, A, T	
2. Elementin yksilöinti, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa	Elementin yksilöllinen ID ja DoPin nro esitetään CE- etiketissä. Elementtitunnuksesta (tunnuslappu) ilmenevät mm; projekti, elementin tunnus, valmistuspäivämäärä ja paino. Projektidokumentit löytyvät AS E-Betoonelementin tiedostopalvelimella.	
3. Tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet	Rakennusrungon kantavat palkit ja pilarit, ripalaatat katoissa ja välipohjissa, perustuselementit talonrakentamisessa ja infrassa	
4. Valmistaja	AS E Betoonelement, Tammi tee 51 ; www.betoonelement.ee	
6. Ilmoitetun laitoksen varmennus	AVCP- luokka 2+	
7. hENin piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos	Tallinaa Tehnikaülikooli Sertifitseerimisasutus, Ehitajate tee 5, Tallinn. Reg nr.1504 on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen, suorittaa sen jatkuvaa laadunvalvontaa ja hyväksymistä. Elementikohtaiset varmennustodistukset löytyvät liitteestä 1	
9. Ilmoitetut suoritusastot; tuotestandardin (hEN) ZA taulukot		
Perusominaisuudet	Suoritusasto	hEN
Betoain puristuslujuus	Betonin lujuus on välillä C30/37...C70/85 standardien EN-206 ja SFS 7022 mukaan. Vaadittu lujuus todetaan projektikohtaisissa suunnitelmissa/ dokumentaatioissa.	EN 13225:2004 EN 13224:2011
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Betoniteräksen lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259 mukainen. Vaadittu lujuus todetaan projektikohtaisissa suunnitelmissa/ dokumentaatioissa. Jänneteräksillä tulee olla varmennettu käyttöseloste/ varmennustodistus. Vaadittu lujuus todetaan projektikohtaisissa suunnitelmissa/ dokumentaatioissa.	Siltaelementit; EN 15050:2007+A1:2012 Portaat; EN 14843:2007 Perustuselementit; EN 14991:2007
Kantokyky	Todetaan projektikohtaisissa suunnitelmissa/ dokumentaatioissa	
Palokestävyys		
Paloikäikäytyminen		
Yksityiskohtien suunnittelu		
Säilyvyys/ käyttöikä		
10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.		
Vakuudeksi	Harku 21.6.2013 Aare Lessuk	Laatujohtaja

Liite 1 AS E-Betoonelementin valmistamien CE- merkittyjen elementtien revisoidut varmennuspäätökset löytyvät osoitteista; <http://www.betoonelement.ee/CE> varmennuspäätös

AS E-Betoonelementin valmistamien FI- merkittyjen elementtien kansallisvaatimuksien vastavuuta todistavat sertifikaatit löytyvät osoitesta: <http://www.inspecta/EBE> sertifikaatit

