

VALMISTAJAN SUORITUSTASOILMOITUS (Declaration of Performance = DoP)

<http://www.betooelement.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		DoP3/FI ; Seinäelementit
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste	Tuotetyypit; V, VSP, S, R, SK, RK, RKR, NK, N, KE, AN, AS, AK, AR, AV, M, Z, HKU, HA ja HY	
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-Betooelementin tiedostopalvelimella.	
3. Tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet	Kantavat ja ei- kantavat seinäelementit sekä muut hENin soveltamisalaan kuuluvat rakennuksen seinäelementit	
4. Valmistaja	AS E-Betooelement, Tammi tee 51 ; www.betooelement.ee	
6. Ilmoitetun laitoksen varmennus	AVCP- luokka 2+	
7. hENin piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos	Tallinna 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
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022 mukaan. Vaadittu lujuus todetaan projektikohtaisissa suunnitelmissa/ dokumentaatioissa.	EN 14992:2007+A1:2012
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259 mukainen. Vaadittu lujuus ja tyyppi todetaan projektikohtaisissa suunnitelmissa/ dokumentaatioissa.	
Kantokyky	Todetaan projektikohtaisissa suunnitelmissa/ dokumentaatioissa	
Palonkestävyys		
Palokäyttäytyminen		
Ääneneristävyys		
Lämmöneristävyys		
Yksityiskohtien suunnittelu		
Säilyvyys/ käyttöikä		
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD = no performance determined	
Vedenpitävyys	NPD = no performance determined	
Kiinnikkeiden lujuus	Todetaan projektikohtaisissa suunnitelmissa/ dokumentaatioissa	
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-Betooelementin valmistamien CE- merkittyjen elementtien revisoidut varmennuspäätökset löytyvät osoitteista; <http://www.betooelement.ee/CE>

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

