

<b>SUORITUSTASOILMOITUS DoP</b> <b>Ohje</b>  Nro 12345	<p>Suoritustasoilmoitus ( DoP) on pakollinen 1.7. 2013- alkaen. DoP laaditaan rakennustuoteasetuksen/CPR (EU) N:o 305/2011 vaatimusten mukaisesti. DoP:n sisältö laaditaan CPR:n liitteen III- mukaan. Se laitetaan yrityksen kotisivuille ja toimitetaan pyydettyäessä tilaajalle joko sähköisenä tai paperiversiona. Betonielementeille DoP laaditaan yleensä yritys- ja tuotetyyppikohtaisesti.</p> <p>DoP:n numero on valmistajan antama ja osa valmistajan tuotannonohjausjärjestelmää. Tämä ohje on laadittu tilanteisiin, jolloin valmistaja käyttää CE- merkintämenetelmää 3 (3a, 3b).</p>
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: <b>Seinäelementti;</b> <b>V-,S-,R-, SK-, RK, NK-, N- ja KE- elementit</b>	Tunniste voi olla yleinen, esim. hEN- standardin tai tuoteperheen nimi. Seinäelementit voidaan esittää yhdellä suoritustasoilmoituksella tai vaihtoehtoisesti jakaa ne esim. merkintämenetelmien 3a- ja 3b- mukaan kahdeksi eri suoritustasoilmoitukseksi.
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa: <b>Tuotteen yksilöllinen tunnus ja projektinumero esitetään CE- merkissä.</b>	Projektikohtaisesti suunniteltujen ja valmistettujen tuotteiden yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE- merkinnässä. Täten syntyy viittaus tuotteen tekniseen dokumentaatioon. Asetuksen 11 artiklan 4 kohta.
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet: <b>Kantavat ja ei- kantavat julkisivu- tai muut seinäelementit</b>	hEN- standardin liitteen ZA- mukainen valmistajan ennakoima käyttötarkoitus
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden: <b>Betonielementti Oy</b> <b>Elementintie 1</b> <b>00001 Elementinkylä</b>	Asetuksen 11 artiklan 5 kohta.
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan nimi ja osoite:	Edustajan tehtävät määriteltä asetuksen 12 artiklan 2 kohta. Ei yleensä käytetä Suomessa (N/A) ja kohta voidaan täten jättää kokonaan pois.
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely: <b>AVCP- luokka 2+</b>	Asetuksen liitteen V- mukainen suoritus-tason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely(t) AVCP 1+, 1, 2+, 3 tai 4.
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos: <b>Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan (tehtaiden) ja sen sisäisen</b>	Esitetään ilmoitetun laitoksen nimi (ja numero tarvittaessa) ja tehtävät sekä varmentamistodistus. Yrityksellä voi olla useampia samaa

laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen.		tuotetyyppejä valmistavia tehtaita. Valmistava tehdas käy ilmi CE- merkinnästä.
8. Rakennustuotteen, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi, ilmoitettu laitos:		Samat kohdat a. -c. kuin kohdassa 7. Ei tule yleensä kyseeseen betonielementeille Suomessa (N/A), joten voidaan jättää kokonaan pois.
9. Ilmoitetut suoritustasot		
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b	Suoritustaso	hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022- mukaan. Lujuus todetaan projektin teknisessä dokumentaatioissa.	SFS- EN 14992+A1:2012
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen. Lujuus ja tyyppi todetaan projektin teknisessä dokumentaatioissa.	
Kantokyky (menetelmä 3a, 3b)	Projektin teknisen dokumentaation mukaan.	
Palonkestävyys (menetelmä 3a, 3b)		
Palokäyttäytyminen		
Ääneneristävyys		
Lämmöneristävyys		
Yksityiskohtien suunnittelu		
Säilyvyys		
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	
Vedenpitävyys	NPD	
Kiinnikkeiden lujuus	Projektin teknisen dokumentaation mukaan.	
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: Erkki Elementti, toimitusjohtaja Elementinkylä, 1.7.2013 Erkki Elementti		Nimi ja tehtävä Paikka ja päivämäärä Allekirjoitus