

2013-02-18

CE-MERKINNÄN VARMENTAMISPÄÄTÖS**Todistus tehtaan sisäisestä laadunvalvonnasta 0416-CPD-6679-01**

Inspecta Sertifiointi Oy myöntää tämän tuotesertifikaatin osoitukseksi siitä, että tässä päätöksessä mainitut tuotteet ja niiden valmistuksen laadunvarmistus täyttävät vaatimusasiakirjojen vaatimukset.

Haltija: Kankaanpään Betoni ja Elementti Oy
Kuusikonkatu 4
38700 KANKAANPÄÄ

Valmistuspaikka: Kankaanpää

Sertifikaatin kattavuus: Betonivalmisosat.
Pilari- ja palkkielementit (menettely 3), Seinäelementit (menettely 3)

Vaatimusasiakirjat: EN 13225:2004, EN 14992:2007

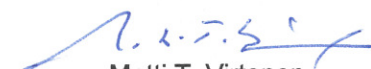
Vaatimustenmukaisuuden osoittamismenettely (AC-luokka): 2+

Päätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:

Alkutarkastus, 2013-02-17, SERJS1256, Jarmo Saunajoki
Alkutarkastus, 2013-01-25, SERJS1254, Jarmo Saunajoki

Sertifikaatti on voimassa toistaiseksi edellyttäen, että Tuotesertifiointin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin tuoteryhmäkohtaisiin vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti.

INSPECTA SERTIFIINTI OY



Matti T. Virtanen
Yksikön päällikkö

Inspecta Sertifiointi Oy
P.O. Box 113, Porkkalankatu 13 G
FI-00181 Helsinki, Finland
Tel.+358 10 521 600
Fax +358 10 521 6211

Euroopan parlamentin ja neuvoston 9. maaliskuuta 2011 antaman asetuksen (EU) N:o 305/2011
(eurooppalainen rakennustuoteasetus, CPR) mukaisesti tämä todistus
annetaan seuraavalle rakennustuotteelle

Betonivalmisosat.
Pilari- ja palkkielementit (menetelmä 3a)
Seinäelementit (menetelmä 3a)

Tuotteen on valmistanut

Kankaanpään Betoni ja Elementti Oy

Kuusikonkatu 4
38700 KANKAANPÄÄ

ja sen valmistuspaikka on Kankaanpää

Tällä todistuksella vahvistetaan, että kaikki suoritustason pysyvyyden arviointiin ja varmentamiseen
liittyvät ehdot, jotka on esitetty seuraavan standardin liitteessä ZA

EN 13225:2013, EN 14992:2007+A1:2012

on täytetty järjestelmän 2+ mukaisesti ja että
tuotannon sisäinen laadunvalvonta täyttää kaikki yllämääritellyt vaatimukset.

Tämä todistus on myönnetty ensimmäisen kerran **2013-02-18** ja on voimassa niin kauan kuin edellä mainitussa
yhdenmukaistetussa standardissa asetettuja ilmoitettuja suoritustasoja, ehtoja tai tuotannon sisäistä
laadunvalvontaa ei ole muutettu eikä tuotetta tai tuotannon valmistusolosuhteita ei ole oleellisesti muutettu.
Tämän todistuksen voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta www.inspecta.fi.

Inspecta Sertifiointi Oy, ilmoitettu laitos n:o 0416, on myöntänyt tämän todistuksen 2015-02-18



Tomi Kasurinen, toimitusjohtaja



1. Tuotetyypit yksilöivä tunniste:		Seinäelementit; V-, S-, R-, SK-, RK-, NK-, N-, KE-, AN-, AS-, AR-, M- ja VSS-elementit
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa:		Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero, paino, pvm ja ja tämän DoP:n numero esitetään CE- etiketissä.
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet:		Kantavat ja ei-kantavat julkisivu tai muut seinäelementit
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden:		Kankaanpään Betoni ja Elementti Oy Kuusikonkatu 4 38701 Kankaanpää
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 nro 0416-CPD-6679-01
9. Ilmoitetut suoritustasot		
Perusominaisuudet (taulukot 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 dokumentaatiossa.	SFS-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. Lujuus ja tyyppi todetaan projektin teknisessä dokumentaatiossa.	
Kantokyky (menetelmä 3a)	Projektin teknisen dokumentaation mukaan.	
Palonkestävyys (menetelmä 3a)		
Palokäyttäytyminen		
Ääneneristävyys		
Lämmöneristävyys		
Yksityiskohtien suunnittelu		
Säilyvyys		
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	
Vedenpitävyys	NPD	
Kiinnikkeiden lujuus	Projektin teknisen dokumentaation 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:		Kankaanpäässä 26.6.2013  Juha Kuusniemi Toimitusjohtaja

1. Tuotetyypit yksilöivä tunniste:		Pilari- ja palkkielementit; P- ja K- elementit
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa:		Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero, paino, pvm ja ja tämän DoP:n numero esitetään CE- etiketissä.
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet:		Kantavat pilari- ja palkkielementit
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden:		Kankaanpään Betoni ja Elementti Oy Kuusikonkatu 4 38701 Kankaanpää
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 tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen nro 0416-CPD-6679-01
9. Ilmoitetut suoritusasteet		
Perusominaisuudet (taulukot ZA.1a ja ZA.1b)	Suoritusaste	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 dokumentaatiossa.	SFS-EN 13225:2013
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 dokumentaatiossa.	
Kantokyky (menetelmä 3a)	Projektin teknisen dokumentaation mukaan.	
Palonkestävyys (menetelmä 3a)		
Palokäyttäytyminen		
Ääneneristävyys		
Lämmöneristävyys		
Yksityiskohtien suunnittelu		
Säilyvyys		
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	
Vedenpitävyys	NPD	
Kiinnikkeiden lujuus	Projektin teknisen dokumentaation mukaan.	
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:		