

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.

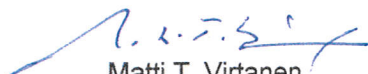
| | |
|--|---|
| Haltija: | Kankaanpään Betoni ja Elementti Oy Kuusikonkatu 4 38700 KANKAANPÄÄ |
| Valmistuspaikka: | Kankaanpää |
| Sertifikaatin kattavuus: | Betonivalmisosat. Pilari- ja palkkielementit (menettely 3), Seinäelementit (menettely 3) |
| Vaatimusasiakirjat: | EN 13225:2004, EN 14992:2007 |
| 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



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

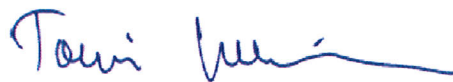
Tällä todistuksella vahvistetaan, että kaikki suoritustason pysyvyyden arviointiin ja varmentamiseen liittyvät ehdot, jotka on esitetty seuraavan standardin liitteessä ZA

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 suoritusason 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 suoritusastot | | |
| Perusominaisuudet (taulukot ZA.1a ja ZA.1b) | Suoritusasto | 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 dokumentaatiassa. | 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 dokumentaatiassa. | |
| 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 suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus 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 dokumentaatiassa. | 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 dokumentaatiassa. | |
| 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: | Kankaanpäässä 20.5.2014  Juha Kuusniemi Toimitusjohtaja | |