

Inspecta Sertifiointi Oy on myöntänyt tuotesertifikaatin yritykselle

Alavuden Betoni Oy
Peräseinäjoentie 210, 63300 ALAVUS

osoittamaan, että Inspecta Sertifiointi Oy on todennut yrityksen seuraavien tuotteiden valmistuksen laadunvarmistuksen täyttävän vaatimusasiakirjojen **TR 14:2014**, **TR 15:2014** vaatimukset:

Betonielementit
Valmisbetoni

Valmistuspaikka: Alavus

Yrityksellä on oikeus käyttää sertifiointimerkkiä vaatimukset täyttävissä tuotteissa.
Sertifikaatin haltija vastaa tuotteen vaatimustenmukaisuudesta.

Sertifikaatti on myönnetty 2015-08-24
(alkuperäinen myönnetty 1991-12-03)



Tomi Kasurinen, toimitusjohtaja

Sertifikaatti perustuu alkutarkastukseen ja valmistajan tekemään testaukseen.
Sertifikaatti on voimassa toistaiseksi edellyttäen, että Tuotesertifiointin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin tuoteryhmäkohtaisiin vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti.
Voimassaolon voi tarkistaa www.inspecta.fi



Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 305/2011
(eurooppalainen rakennustuoteasetus, CPR), annettu 9. päivänä maaliskuuta 2011,
mukaisesti tämä sertifiikaatti myönnetään rakennustuotteelle

**Betonivalmisosat
Pilari- ja palkkielementit (menetelmä 3a)
Seinäelementit (menetelmä 3a)
Tukimuurit (menettely 3a)**

Tuotteen on saattanut markkinoille omalla nimellään tai tavaramerkillään

Alavuden Betoni Oy
Peräseinäjoentie 210, 63300 ALAVUS

ja sen valmistuspaikka on Alavus.

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

EN 13225:2013, EN 14992:2007+A1:2012, EN 15258:2008

on täytetty järjestelmän 2+ mukaisesti ja että
tuotannon sisäisen laadunvalvonnan on arvioitu olevan sovellettavien vaatimusten mukainen.

Tämä sertifiikaatti on myönnetty ensimmäisen kerran **2013-04-24** ja on voimassa toistaiseksi, ellei
yhdenmukaistettua standardia, rakennustuotetta, AVCP-menetelmiä eikä valmistusolosuhteita tuotantolaitoksella
ole oleellisesti muutettu tai ellei tuotannon sisäisestä laadunvalvonnan sertifiointista vastaava
ilmoitettu laitos ole sertifiikaattia keskeyttänyt tai peruuttanut.

Tämän sertifiikaatin voimassaolon voi tarkistaa osoitteesta www.inspecta.fi.

Inspecta Sertifiointi Oy, ilmoitettu laitos n:o 0416, on myöntänyt tämän sertifiikaatin 2016-09-08.



Tomi Kasurinen, toimitusjohtaja



2016-09-08

CE-MERKINNÄN VARMENTAMISPÄÄTÖS
Sertifikaatti tehtaan sisäisestä laadunvalvonnasta 0416-CPR-6857-03

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Haltija: | Alavuden Betoni Oy Peräseinäjoentie 210 63300 ALAVUS |
| Valmistuspaikka: | Alavus |
| Sertifikaatin kattavuus: | Betonivalmisosat. Pilari- ja palkkielementit (menetelmä 3a) Seinäelementit (menetelmä 3a) Tukimuurit (menettely 3a) |
| Vaatimusasiakirjat: | EN 13225:2013, EN 14992:2007+A1:2012, EN 15258:2008 |

Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusmenettely (AVCP): 2+

Päätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:

Alkutarkastus, 2016-08-30, SERAM0778, Ari Mäntylä



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


INSPECTA SERTIFIINTI OY





Matti Järvi
Liiketoiminnan päällikkö



| | | |
|--|---|---|
| SUORITUSTASOILMOITUS DoP | | Nro: 1 |
| 1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: | Seinäelementti | |
| 2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa: | Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE- merkinnässä. CE-merkintämenetelmä 3a. | |
| 3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet: | Kantavat ja ei- kantavat seinäelementit, joilla on tai ei ole ulkoseinän toiminnallisia ominaisuuksia | |
| 4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden: | Alavuden Betoni Oy PL 10 (Peräseinäjoentie 210) 63301 Alavus | |
| 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. | |
| 9. Ilmoitetut suoritustasot | | |
| Perusominaisuudet | Suoritustaso | hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä |
| Betonin puristuslujuus | Betonin lujuus on välillä C25/30...C40/50 standardien SFS-EN 206-1:2005+A1+A2 ja SFS 7022:2011 mukaan. Lujuus todetaan projektin teknisessä dokumentaatiossa. | SFS-EN 14992:2007 |
| 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 | Projektin teknisen dokumentaation mukaan. | |
| Palonkestävyys | | |
| Palokäyttäytyminen | | |
| Ääneneristävyys | | |
| Yksityiskohtien suunnittelu | | |
| Säilyvyys | | |
| Vesihöyryn läpäisevyys | | |
| Vedenpitävyys | | |
| Kiinnikkeiden lujuus | | |
| 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: | Alavuden Betoni Oy Alavus 24.4.2013  |  |
| | Timo Raisio, tehtaanjohtaja | |

| SUORITUSTASOILMOITUS DoP | | Nro: 2 |
|---|---|---|
| 1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: | Pilari- ja palkkielementit | |
| 2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa: | Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE- merkinnässä. CE-merkintämenetelmä 3a. | |
| 3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet: | Kantavat pilari- ja palkkielementit. | |
| 4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden: | Alavuden Betoni Oy PL 10 (Peräseinäjoentie 210) 63301 Alavus | |
| 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 tehtaalla ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen. | |
| 9. Ilmoitetut suoritusasteet | | |
| Perusominaisuudet | Suoritusaste | hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä |
| Betonin puristuslujuus | Betonin lujuus on välillä C25/30...C40/50 standardien SFS-EN 206-1:2005+A1+A2 ja SFS 7022:2011 mukaan. Lujuus todetaan projektin teknisessä dokumentaatiossa. | SFS-EN 13225:2005 |
| 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. | |
| Mekaaninen lujuus | Projektin teknisen dokumentaation mukaan. | |
| Palonkestävyys | | |
| Säilyvyys korroosiota vastaan | | |
| Yksityiskohtien suunnittelu | | |
| 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: | Alavuden Betoni Oy Alavus 24.4.2013  Timo Raisio, tehtaalla johtaja | |

| | | |
|---|---|--|
| SUORITUSTASOILMOITUS DoP | | Nro: 3 |
| 1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: | | Tukimuuri |
| 2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa: | | Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE-merkinnässä. CE-merkintämenetelmä 3a. |
| 3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet: | | Ympäristö- ja infrarakentaminen |
| 4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden: | | Alavuden Betoni Oy PL 10 (Peräseinäjoentie 210) 63301 Alavus |
| 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 tehtaaseen ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen. |
| 9. Ilmoitetut suoritusasteet | | |
| Perusominaisuudet | Suoritusaste | hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä |
| Betonin puristuslujuus | Betonin lujuus on välillä C25/30...C40/50 standardien SFS-EN 206-1:2005+A1+A2 ja SFS 7022:2011 mukaan. Lujuus todetaan projektin teknisessä dokumentaatiossa. | SFS-EN 15258:2008 |
| 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 | Projektin teknisen dokumentaation mukaan. | |
| Palonkestävyys | | |
| Palokäyttäytyminen | | |
| Ääneneristävyys | | |
| Lämmöneristävyys | | |
| Yksityiskohtien suunnittelu | | |
| Säilyvyys | | |
| Kiinnikkeiden lujuus | | |
| 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: | | Alavuden Betoni Oy Alavus 18.8.2016  Timo Raisio, tehtaaseenjohtaja |
| | |  Alavuden BETONI OY |

Hyväksytyt toimitukset Inspecta Sertifiointi Oy on myöntänyt tuotehyväksyntälain (Laki eräiden rakennustuotteiden hyväksynnästä 954/2012) mukaisen varmennustodistuksen yritykselle

Alavuden Betoni Oy
Peräseinäjoentie 210, 63300 ALAVUS

osoittamaan, että Inspecta Sertifiointi Oy on todennut yrityksen seuraavien tuotteiden valmistuksen laadunvarmistuksen täyttävän vaatimusasiakirjojen **TR 61:2014** vaatimukset:

**Massiivibetoniset laattaelementit ja muut massiivibetoniset elementit
sekä nestesäiliöelementit (menetelmä M3a)**

Valmistuspaikka: Alavus

Yrityksellä on oikeus käyttää varmennustodistusmerkkiä vaatimukset täyttävissä tuotteissa. Todistuksen haltija vastaa tuotteen vaatimustenmukaisuudesta.

Todistus on myönnetty 2015-08-24
Todistus on voimassa 2020-08-24 saakka.



Tomi Kasurinen, toimitusjohtaja

Todistus perustuu alkutarkastukseen ja valmistajan tekemään testaukseen. Todistus on voimassa edellyttäen, että Tuotesertifiointin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin tuoteryhmäkohtaisiin vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti. Inspecta Sertifiointi valvoo jatkuvasti tehtaan suorittamaa sisäistä tuotannon laadunvalvontaa sekä arvioi ja hyväksyy sen. Voimassaolon voi tarkistaa www.inspecta.fi



2015-08-24

SERTIFIOINTIPÄÄTÖS 8919-01

Inspecta Sertifiointi Oy myöntää tämän todistuksen osoitukseksi siitä, että tässä päätöksessä mainittujen tuotteiden valmistuksen laadunvarmistus täyttävät vaatimusasiakirjojen vaatimukset.

Haltija: Alavuden Betoni Oy
Peräseinäjoentie 210, 63300 ALAVUS

Valmistuspaikka: Alavus

Todistuksen kattavuus: Massiivibetoniset laattaelementit ja muut massiivibetoniset elementit sekä nestesäiliöelementit (menetelmä M3a)

Vaatimusasiakirjat: TR 61:2014

Sertifiointipäätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:

Alkutarkastus, 2015-06-04, SERAM0605, Ari Mäntylä

Todistus on voimassa 5 vuotta myöntöpäivämäärästä edellyttäen, että Tuotesertifiointin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin tuoteryhmäkohtaisiin vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti.

INSPECTA SERTIFIOINTI OY



Matti Järvi
Liiketoiminnan päällikkö



Hyväksytyt toimitukset Inspecta Sertifiointi Oy on myöntänyt tuotehyväksyntälain (Laki eräiden rakennustuotteiden hyväksynnästä 954/2012) mukaisen varmennustodistuksen yritykselle

Alavuden Betoni Oy
Peräseinäjoentie 210, 63300 ALAVUS

osoittamaan, että Inspecta Sertifiointi Oy on todennut yrityksen seuraavien tuotteiden valmistuksen laadunvarmistuksen täyttävän vaatimusasiakirjojen **TR 62:2014** vaatimukset:

Valmisbetoni

Valmistuspaikka: Alavus

Yrityksellä on oikeus käyttää varmennustodistusmerkkiä vaatimukset täyttävissä tuotteissa. Todistuksen haltija vastaa tuotteen vaatimustenmukaisuudesta.

Todistus on myönnetty 2015-08-24
Todistus on voimassa 2020-08-24 saakka.



Tomi Kasurinen, toimitusjohtaja

Todistus perustuu alkutarkastukseen ja valmistajan tekemään testaukseen. Todistus on voimassa edellyttäen, että Tuotesertifiointin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin tuoteryhmäkohtaisiin vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti. Inspecta Sertifiointi valvoo jatkuvasti tehtaan suorittamaa sisäistä tuotannon laadunvalvontaa sekä arvioi ja hyväksyy sen. Voimassaolon voi tarkistaa www.inspecta.fi



2015-08-24

SERTIFIOINTIPÄÄTÖS 8918-01

Inspecta Sertifiointi Oy myöntää tämän todistuksen osoitukseksi siitä, että tässä päätöksessä mainittujen tuotteiden valmistuksen laadunvarmistus täyttävät vaatimusasiakirjojen vaatimukset.

Haltija: Alavuden Betoni Oy
Peräseinäjoentie 210, 63300 ALAVUS

Valmistuspaikka: Alavus

Todistuksen kattavuus: Valmisbetoni

Vaatusasiakirjat: TR 62:2014

Sertifiointipäätöksen perusteena olevat tarkastuskäynti- ja testausraportit:

SERAM0605

Todistus on voimassa 5 vuotta myöntöpäivämäärästä edellyttäen, että Tuotesertifiointin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin tuoteryhmäkohtaisiin vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti.

INSPECTA SERTIFIOINTI OY



Matti Järvi
Liiketoiminnan päällikkö

