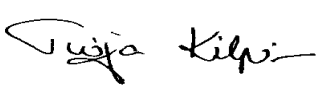


|                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SUORITUSTASOILMOITUS DoP</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   | Nro 61.2                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus:                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   | Pilari-elementit                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa:                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   | Projektikohtaisesti valmistettu ja yksilöity, menetelmä 3a, ks. Tekniset ohjeet.                                                                                                                                                                            |
| 3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet:                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                   | Rakennusrungon kantavat pilarit                                                                                                                                                                                                                             |
| 4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot, josta valmistajaan saa yhteyden:                                                                                                       |                                                                                                                                                                   | Pielisen Betoni Oy<br>Talkkitie 16<br>83500 OUTOKUMPU                                                                                                                                                                                                       |
| 5. Valmistajan virallinen edustaja                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely:                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   | AVCP-luokka 2+                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin kuuluvat rakennustuotteen ilmoitettu laitos:                                                                                                                                |                                                                                                                                                                   | Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaasta ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen 0416-CPR-5571-03 2015-01-13. |
| 8. ETA:an perustuva DoP                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9. Ilmoitetut suoritusasteet                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Perusominaisuudet                                                                                                                                                                                                       | Suoritusaste                                                                                                                                                      | hEN- standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä                                                                                                                                                                                                   |
| Betonin puristuslujuus                                                                                                                                                                                                  | Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30-C50/60 EN-206 ja SFS 7022- mukaan                                            | SFS-EN 13225:2013                                                                                                                                                                                                                                           |
| Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus                                                                                                                                                                                      | Betoniteräksen lujuus ja tyyppi projektin teknisten ohjeiden mukaan. Lujuus on välillä 500..600 Mpa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SF 1259- mukainen |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kantokyky                                                                                                                                                                                                               | Projektin teknisten ohjeiden mukaan                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Palonkestävyys                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Säilyvyys                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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: |                                                                                                                                                                   | Valmistajan puolesta allekirjoittanut/<br>Outokumpu 01.02.2015,<br><br>Tuija Kilpinen<br>Toimitusjohtaja                                                                |