

## SUORITUSTASOILMOITUS DoP

20132.1

- 1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:** Pilari- ja palkkielementit
- 2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa:** Kohdekohtaisesti valmistettu ja yksilöity rakennustuote. Merkintämenetelmä 3a.
- 3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet:** Pilari- ja palkkielementit
- 4. Valmistajan nimi ja yhteystiedot:** Joutsenon Elementti Oy  
Puusementintie 2 54100 Joutseno  
p. 0207 659 880
- 5. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely:** AVCP- luokka 2+.
- 6. 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.
- 7. Ilmoitetut suoritusasteet**
- Perusominaisuudet:** Perusominaisuudet taulukoista ZA .1
- hEN- standardi tai muu tekninen yhdenmukaistettu tekninen eritelmä:** SFS- EN 13225:2013
- Betonin puristuslujuus:** Betonin lujuus todetaan kohdekohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30 – C35/45 standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259 mukaan.
- Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus:** Teräksen lujuus ja tyyppi todetaan kohdekohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500 – 600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259- mukainen.
- Kantokyky:** Kohteen teknisten suunnitelmien mukaan.
- Palonkestävyys:** Kohteen teknisten suunnitelmien mukaan.
- Palokäyttäytyminen:** Kohteen teknisten suunnitelmien mukaan.
- Ääneneristävyys:** Kohteen teknisten suunnitelmien mukaan.
- Lämmöneristävyys:** Kohteen teknisten suunnitelmien mukaan.
- Yksityiskohtien suunnittelu:** Kohteen teknisten suunnitelmien mukaan.
- Säilyvyys:** Kohteen teknisten suunnitelmien mukaan.
- Vesihöyryn läpäisevyys:** NPD (=no performance determined)
- Vedenpitävyys:** NPD (=no performance determined)
- Kiinnikkeiden lujuus:** Kohteen teknisten suunnitelmien mukaan.
- 8. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat kohdassa 7 ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:** Joutsenossa, 4.1.2016

  
Juhani Kauko  
toimitusjohtaja