

# Suoritustasoilmoitus

Declaration of Performance



Nro: 3.4

|                                                                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus:                                                            |                                                                                                                                                             | Perustuselementti, yksilöllinen tunnus esitetään tuotteen CE merkinnässä                                                                                                                                                                         |
| 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:                  |                                                                                                                                                             | Käyttö rakenteen betoniperustuksissa                                                                                                                                                                                                             |
| 4. Valmistajan nimi ja yhteystiedot:                                                           |                                                                                                                                                             | Joutsenon Elementti Oy / Kouvola<br>Tehontie 18<br>45200 Kouvola<br>www.joutsenonelementti.fi                                                                                                                                                    |
| 5. Rakennustuotteen suoritustason pysyyden arviointi- ja varmentamismenettely:                 |                                                                                                                                                             | AVCP-luokka 2+                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos:       |                                                                                                                                                             | Kiwa Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä, sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen<br><b>0416-CPR-6869-06</b> |
| 7. Ilmoitetut suoritustasot                                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Perusominaisuudet taulukoista ZA.1a ja ZA.1b                                                   | Suoritustaso                                                                                                                                                | hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä                                                                                                                                                                                         |
| Betonin puristuslujuus                                                                         | Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30 - C50/60 standardien SFS-EN-206:2014 - A2:2021 ja SFS-7022:2024 mukaan | EN 14991:2007                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus                                                                                                                                                                                              | Betoniteräksen lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500 - 600MPa ja tyyppi on standardien SFS-1215, SFS-1259:2016 ja SFS 1300:2020 mukainen |                                                                                                                                                                                        |
| Kantokyky                                                                                                                                                                                                                       | Menetelmä 3a, projektin teknisten ohjeiden mukaan                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |
| Palonkestävyys                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
| Palokäyttäytyminen                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
| Ääneneristävyys                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
| Lämmöneristävyys                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
| Yksityiskohtien suunnittelu                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
| Säilyvyys                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
| Vesihöyryn läpäisevyys                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
| Vedenpitävyys                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |
| Kiinnikkeiden lujuus                                                                                                                                                                                                            | Projektin teknisten ohjeiden mukaan                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |
| <b>8.</b> Edellä kohdissa 1. ja 2. yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 7. ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4. ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla: |                                                                                                                                                                                   | Valmistajan puolesta allekirjoittanut:<br>Simo Vilkki, Vastuullisuusjohtaja<br>Kouvola, 25.7.25<br> |