

Suoritustasoilmoitus

Declaration of Performance



Nro: 5.4

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:		Porraselementti, 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 betonisena porraselementtinä
4. Valmistajan nimi ja yhteystiedot:		Joutsenon Elementti Oy / Kouvola Tehontie 18 45200 Kouvola 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 0416-CPR-6869-06
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 14843:2007

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	NPD	
Vedenpitävyys	NPD	
Kiinnikkeiden lujuus	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
8. 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: Simo Vilkki, Vastuullisuusjohtaja Kouvola, 25.7.25 