

# Suoritusasoilmoitus

Declaration of Performance



Nro: 4.3

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus:	Pilari- ja palkkielementit	
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 käyttöohjeet:	Kuormia kantava pilari- tai palkkielementti	
4. Valmistajan nimi ja yhteystiedot:	Joutsenon Elementti Oy / Kouvolan tehdas Tehontie 18 45200 Kouvola	
5. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyyden arviointi- ja varmentamismenettely:	AVCP-luokka 2+	
6. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos:	Inspecta Sertifiointi Oy, joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä, sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen <b>0416-CPR-6869-05</b>	
7. Ilmoitetut suoritusasteet		
Perusominaisuudet taulukoista ZA.1.a ja ZA.1.b	Suoritusaste	hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa ja on välillä C25/30 - C40/50 standardien SFS-EN-206:2014 + A2:2021 ja SFS-7022:2019 mukaan	EN 13325:2013
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus todetaan projektikohtaisissa teknisissä ohjeissa. Lujuus on välillä 500 - 600MPa ja tyyppi on standardien SFS-1215,	

	SFS-1259:2016 ja SFS-EN 10080 mukainen	
Kantokyky	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
Palonkestävyys		
Palokäyttäytyminen		
Ääneneristävyys		
Lämmöneristävyys		
Yksityiskohtien suunnittelu		
Säilyvyys		
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD	
Vedenpitävyys	NPD	
Kiinnikkeiden lujuus	Projektin teknisten ohjeiden mukaan	
<b>8. Edellä kohdissa 1. ja 2. yksilöidyn tuotteet ovat kohdassa 9. ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4. ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:</b>	<p>Simo Vilkki, HSQE-päällikkö Kouvola, 7.7.2021</p> 	