

Laadittu rakennustuoteasetuksen/CPR (EU) N:o 305/2011 vaatimusten ja liitteen III- mukaisesti.

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:	Pilari- ja palkkielementit P- ja K- elementit
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa	Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE- merkinnässä.
3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet	Kantavat pilari- ja palkkielementit
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot	Lipa-Betoni Oy Lipatie 1, 76850 Naarajärvi
6. Rakennustuotteen suoritus tason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely	AVCP- luokka 2+
7. 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.

9. Ilmoitetut suoritus taset: tuotestandardin (hEN) ZA taulukot

Perusominaisuudet	Suoritus taso	hEN- standardi
Betonin puristuslujuus	Lujuus todetaan projektin teknisessä dokumentaatioissa.	SFS - EN 13225:2013
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Lujuus ja tyyppi todetaan projektin teknisessä dokumentaatioissa.	
Kantokyky (menetelmä 3a) Palonkestävyys (menetelmä 3a) Palokäyttäytyminen Ääneneristävyys Lämmöneristävyys Yksityiskohtien suunnittelu Säilyvyys	Projektin teknisen dokumentaation mukaan.	
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD = no performance determined	
Vedenpitävyys	NPD = no performance determined	
Kiinnikkeiden lujuus	Projektin tuotantoasiakirjojen mukaan	

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritus taset ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritus tasojen mukaiset. Tämä suoritus taso ilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Pieksämäki 24.11.2014



Satu Lipsanen
toimitusjohtaja