


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

<b>1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:</b>	<b>Tukimurielementit</b> TKE- ja TM- elementit	
<b>2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa</b>	Tuotteen yksilöllinen tunnus, projektinumero ja tämän DoP:n numero esitetään CE- merkinnässä.	
<b>3. Valmistajan arvioimat tuotestandardin mukaiset suunnitellut käyttökohteet</b>	Maatäyttöjen tukirakenteena toimivat elementit	
<b>4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä yhteystiedot</b>	<b>Lipa-Betoni Oy</b> Lipatie 1, 76850 Naarajärvi	
<b>6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely</b>	AVCP- luokka 2+	
<b>7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos</b>	Inspecta Sertifiointi Oy (0416), joka on suorittanut tehtaasta ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen.	
<b>9. Ilmoitetut suoritusasteet: tuotestandardin (hEN) ZA taulukot</b>		
Perusominaisuudet	Suoritusaste	hEN- standardi
Betonin puristuslujuus	Betonin lujuus on välillä C25/30...C40/50 standardien EN-206 ja SFS 7022 -mukaan. Lujuus todetaan projektin teknisessä dokumentaatiossa.	SFS - EN 15258:2008
Teräksen myötö- ja vetomurtolujuus	Teräksen lujuus on välillä 500...600 MPa ja tyyppi standardien SFS 1215, SFS 1257 ja SFS 1259 mukainen. Lujuus ja tyyppi todetaan projektin teknisessä dokumentaatiossa.	
Kantokyky (menetelmä 3a) Palonkestävyys (menetelmä 3a) Palokäyttätyminen 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	
<b>10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.</b>		
Pieksämäki 28.5.2014		
 Satu Lipsanen toimitusjohtaja		