


SUORITUSTASOILMOITUS DoP		Nro.21	
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste	VSH-150		
2 Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa	Tuotteen yksilöllinen tunnus ja tämän DoP:n numero esitetään tuotteen CE-merkinnässä		
3. Käyttökohteet	Ei-näkyviin jäävä muurattu rakenne, puhtaaksi muurattu rakenne tai säälle alttiina oleva muurattu rakenne kantavissa ja ei-kantavissa talon-, maan- ja vesirakennuskohteissa. Muurauskappaleet soveltuvat kaikenlaisiin muureihin, mukaan lukien massiiviseinät, savupiippujen ulkoverhoukset, rakoseinät, väliseinät, tukiseinät ja perustukset.		
4. Valmistaja	Lakan Betoni Oy Tiemestarintie 18 61600 Jalasjärvi		
5.	-		
6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely:	AVCP- luokka 2+		
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos:	Inspecta Sertifiointi Oy, joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen nro 0416-CPR-7181		
8.	-		
9. Ilmoitetut suoritusasteet			
Perusominaisuudet taulukosta ZA.1	Suoritusaste		hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Mitat VSH-150	Pit. (mm) 598	Lev. (mm) 150	Kork. (mm) 198
Sallitut mittapoikkeamat Luokka Lappeiden tasaisuus Lappeiden yhdensuuntaisuus	luokka D4 (VSH-150) NPD NPD		EN 771-3:2011 +A1:2015
Kappaleen muoto	Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 1 mukainen Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 2 mukainen (VSH-100)		
Puristuslujuus puristuslujuuden keskiarvot (lape, ½ tai kokonainen harkko) VSH-150	f _m = 5.31 N/mm ²		

normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo (lape, 100 x 100 x 100 kuutio)		
VSH-150	$f_b = 6.0 \text{ N/mm}^2$	
Kosteusmuodonmuutos	< 0.6mm/m	
Tartuntalujuus		
taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaisessa murtotasossa	$f_{xk1} = 0.23 \text{ N/mm}^2$ (VSH-150)	
taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaa vastaan kohtisuorassa tasossa	$f_{xk2} = 0.42 \text{ N/mm}^2$ (VSH-150)	
Palokäyttäytyminen	Euroluokka A1	
Kapillaarinen vedenimukerroin	6 g/m ² s	
Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin, taulukkoarvo	5/15 (μ, EN 1745)	
Ilmaänen eristävyys		
bruttokuivatiheys	1200 kg/m ³	
kappaleen muoto	kuten yllä	
Ekvivalentti lämmönjohtavuus, taulukkoarvo	0.39 W/mK ($\lambda_{10, \text{dry, mat}}$)(EN 1745)	
Pitkäaikaiskestävyys	Standardin SFS 7001, liitteen 2 mukainen jäädytys-sulatus kestävyys (50 sykliä) läpäisy.	
Vaaralliset aineet	Vaarallisia aineita koskevat tiedot annetaan vain vaadittaessa	
10. Edellä 1. ja 2. kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:	 Esa Salonen Tuotantojohtaja, betoni- ja kuivatuotteet 28.04.2020	