

6.a	6.b	7.	8.	9.	10.	11.a	11.b	12.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
Vaikutus karbonatisoitumiseen vaihtoehtoiset kokeet		Kloridien tunkeutumisen estäminen	Veden-läpäisevyys	Vesihöyryn läpäisevyys	Kuivan kalvon paksuus testeissä		Jäädäyksen sulatuskestävyys	Tartunta	Puhdistettavuus / aine	Halkeamien silloituskyky	Poistettavuus	UV-kestävyys	Vedenkestävyys	Alkalikestävyys

2.7.2024

LABORATORIOTESTIEN ARVOSTELUPERUSTEET (sarakkeet 6 - 12, 14 - 19)

Sarake	6.a		7.	8.	9.	10.	11.a	11.b	12.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
	Vaihtoehtoiset kokeet 30.5.2016 asti						6.3.2014 asti	7.3.2014 alkaen							
Koemenetelmä	NT BUILD 357 CO2 pitoisuus 1 % RH 60±5 % T = 21±2 °C	31.5.2016 alkaen vain tämä koemenetelmä SFS-EN 1062-6	Betonin suoja- aineiden SILKO- koeohjelma 2019- v2. VTT-CR- 00532-19. Kohta 4.7	SFS-EN 1062-3	SFS-EN ISO 7783-1 (vapaa kalvo) tai SFS-EN ISO 7783-2 (kalvo alustialla)	Betonin suoja- aineiden SILKO- koeohjelma 2019-v2. VTT-CR-00532-19. Kohta 4.4	CEN/TS 12390-9 Ilman tiesuolan vaikutusta	SFS-EN 13687-3	SFS-EN 1542	Betonin suoja- aineiden SILKO- koeohjelma 2019- v2. VTT-CR- 00532-19. Kohta 4.2	SFS-EN 1062-7 Menet. A, -30 °C	Betonin suoja- aineiden SILKO- koeohjelma 2019- v2. VTT-CR- 00532-19. Kohta 4.3	SFS-EN ISO 11507 500 h tai SFS-EN 1062-11 kohta 4.2	Betonin suoja- aineiden SILKO- koeohjelma 2019- v2. VTT-CR-00532- 19. Kohta 4.5	Betonin suoja- aineiden SILKO- koeohjelma 2019-v2. VTT-CR-00532-19. Kohta 4.6
++++			≤ 8							Erittäin hyvä					
+++	≤ 8		≤ 15		≤ 5					Hyvä	≥ 1,0				
++	≤ 15		≤ 20		≤ 50					Kohtalainen	≥ 0,6				
+	≤ 20	> 50	≤ 50	< 0,1	≤ 100		Korkeintaan vähäisiä vaurioita. Halkeamia silloittavat: ≥ 0,8 (jos sisäinen koheesio peittää: ≥ 0,4) Muut: ≥ 1,5	a) ei kuplia, halkeamia eikä pinnan suuntaista halkeilua b) vetokoe Keskiarvo (MPa) Halkeamia silloittavat tai joustavat tuotteet Jäykät tuotteet ^a Ilman liikennekuormaa liikennekuorman kanssa ^a Jäykkiä pinoitella ovat pinoitteet, joiden standardin EN ISO 868 mukainen Shore D -kovuus ≥ 60. ^b Sulkeissa oleva arvo on alin hyväksyttävä arvo.	Halkeamia silloittavat: ≥ 0,8 Muut: ≥ 1,5	Huono	≥ 0,3	Oltava helposti poistettava	Ei aistinvaraisia muutoksia kokeen jälkeen	Ei aistinvaraisia palautumattomia muutoksia kokeen jälkeen	Ei aistinvaraisia palautumattomia muutoksia kokeen jälkeen
suure [yksikkö]	Karb.syvyys [% vertailusta]	s _D [m]	Kloridipitoisuus 0 ... 20 mm:n syvydellä [% vertailusta]	w [kg/m ² * h ^{1/2}]	s _D [m]	pinnolteen paksuus laboratorikokeissa [µm]	tartuntavetolujuus [kg/m ²]	tartuntavetolujuus [kg/m ²]	tartuntavetolujuus [kg/m ²]	Silmämääräinen vertailu vertailu- kappaleeseen	Halkeamaleveys [mm]				