

FOREST PEARL

TEKNISET OMINAISUUDET

EN_13755	Vedenimukyky	0.12 %
EN_1936	Tiheys	2660** kg/m ³
EN_1936	Huokoisuus	0.5** %
EN_12372	Taivutusvetolujuus, tuore materiaali	12.5** Mpa
EN_12372	Taivutusvetolujuus, tuore materiaali, alempi odotusarvo	11.6** Mpa
EN_12372	Taivutusvetolujuus, materiaali pakkassykliä jälkeen, 1% NaCl*	12.2** Mpa
EN_12372	Taivutusvetolujuus, materiaali pakkassykliä jälkeen, 1% NaCl, alempi odotusarvo*	11.0** Mpa
EN_1926	Puristuslujuus, tuore materiaali	171** Mpa
EN_1926	Puristuslujuus, tuore materiaali, alempi odotusarvo	135** Mpa
EN_1926	Puristuslujuus, materiaali pakkassykliä jälkeen, 1% NaCl*	173** Mpa
EN_1926	Puristuslujuus, Materiaali pakkassykliä jälkeen, 1% NaCl, alempi odotusarvo*	139** Mpa
EN_14157	Kulutuskestävyys	17** mm
EN_13364	Tapinreiän murtolujuus	2300 N
EN_13364	Tapinreiän murtolujuus, alempi odotusarvo	1716 N
EN_14231 + CEN/TS 16165 Annex C Liukkaus	Kuiva pinta	59**
EN_14231 + CEN/TS 16165 Annex C Liukkaus	Märkä pinta	8**

* 56 jäädytys-sulatussyklin jälkeen

** Testi tehty vuonna 2016, muutoin testitulokset ovat vuodelta 2006

MINERAALIKOOSTUMUS

Kalimaasälpä	53.4 Wt %
Plagioklaasi	21.8 Wt %
Kvartsi	19 Wt %
Amfiboli	2.5 Wt %
Klinopyrokseeni	2.3 Wt %
Muut	1 Wt %

Arvot ovat EN-12407 standardin mukaisia



STONE FROM FINLAND