

LILAC PEARL

TEKNISET OMINAISUUDET

| | | |
|---|--|------------------------|
| EN_13755 | Vedenimukyky | 0.06 % |
| EN_1936 | Tiheys | 2870 kg/m ³ |
| EN_1936 | Huokoisuus | – % |
| EN_12372 | Taivutusvetolujuus, tuore materiaali | 15.4 Mpa |
| EN_12372 | Taivutusvetolujuus, tuore materiaali, alempi odotusarvo | 11.5 Mpa |
| EN_12372 | Taivutusvetolujuus, materiaali pakkassykliä jälkeen, 1% NaCl* | – Mpa |
| EN_12372 | Taivutusvetolujuus, materiaali pakkassykliä jälkeen, 1% NaCl, alempi odotusarvo* | – Mpa |
| EN_12371 | Pakkasen kestävyys, taivutusvetolujuuden muutos*** | -11 % |
| EN_1926 | Puristuslujuus, tuore materiaali | 166 Mpa |
| EN_1926 | Puristuslujuus, tuore materiaali, alempi odotusarvo | 105 Mpa |
| EN_1926 | Puristuslujuus, materiaali pakkassykliä jälkeen, 1% NaCl* | – Mpa |
| EN_1926 | Puristuslujuus, Materiaali pakkassykliä jälkeen, 1% NaCl, alempi odotusarvo* | – Mpa |
| EN_14157 | Kulutuskestävyys | 18 mm |
| EN_13364 | Tapinreiän murtolujuus | 3750 N |
| EN_13364 | Tapinreiän murtolujuus, alempi odotusarvo | 2496 N |
| EN_14231 + CEN/TS 16165 Annex C Liukkaus | Kuiva pinta | – |
| EN_14231 + CEN/TS 16165 Annex C Liukkaus | Märkä pinta | – |

* 56 jäädytys-sulatussyklin jälkeen

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

*** 48 jäädytys-sulatussyklin jälkeen

MINERAALIKOOSTUMUS

| | |
|--------------|-----------|
| Kvartsi | 33 Wt % |
| Amfiboli | 31.2 Wt % |
| Kordieriitti | 27 Wt % |
| Kloriitti | 2.8 Wt % |
| Ilmeniitti | 2.1 Wt % |
| Granaatti | 1.9 Wt % |
| Stauoliitti | 1.3 Wt % |
| Muut | 0.8 Wt % |

Arvot ovat EN-12407 standardin mukaisia

