Suomen Kivivalmiste Oy

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. DoP-005

1. Tuotteen tunniste: Luonnonkivituotteet: lohkottu, poltettu, hiottu tai ristipäähakattu

2. Tyyppimerkintä: Noppa- ja nupukivet - Viitasaaren vaalea graniitti

3. Käyttötarkoitus: Ulkotilojen luonnonkiviset noppa- ja nupukivet tuotestandardin SFS-EN 1342:2013 mukaisesti.

4. Valmistajan nimi ja osoite: Suomen Kivivalmiste Oy, Ukontie 26, 44500 VIITASAARI

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä: Järjestelmä 4

9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Vedenimukyky (%)	keskiarvo / keskihajonta	0,17 / 0,01	EN 13755
Tiheys (kg/m³)	suhteellinen tiheys / tiheys välillä / keskihajonta	2650 / 2630-2660 / 10	EN 1936
Avoin huokoisuus (%)	keskiarvo / keskihajonta	0,54 / 0,01	EN 1936
Taivutusmurtolujuus (MPa)	alempi odotusarvo / keskiarvo / keskihajonta	10,1 / 12,3 / 1,1	EN 12372
Pakkasenkestävyys (%)	muutos taivutus-murtolujuudessa (48 syklin jälkeen)	2,4	EN 12371
Puristuslujuus (MPa)	alempi odotusarvo / keskiarvo / keskihajonta	104 / 168 / 29,1	EN 1926
Puristuslujuus pakkaskokeen jälkeen (MPa)	alempi odotusarvo / keskiarvo / keskihajonta	130 / 180 / 24,8	EN 12371
Liukastumisvastus (kiillotettu pinta)	kuiva / märkä	48,7 / 12,7	EN 14231 ja CE referenssistandardit
Liukastumisvastus (hiottu pinta)	kuiva / märkä	51,2 / 39,8	EN 14231 ja CE referenssistandardit
Kulutuskestävyys (mm)	keskiarvo	18	EN 14157 ja CE referenssistandardit
Kiinnitysten kestävyys (N)	alempi odotusarvo / keskiarvo / keskihajonta	1852 / 2450 / 350	EN 13364
Lämpöshokin kestävyys (%)	muutokset massa / resonanssitaajuus	0,04 / 7,6 NR	EN 14066
Vesihöyryn läpäisevyys (μ)	kuiva / märkä	10000 / 10000	EN 12524

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Viitasaarella 17.5.2018

Mikko Paljakka, toimitusjohtaja