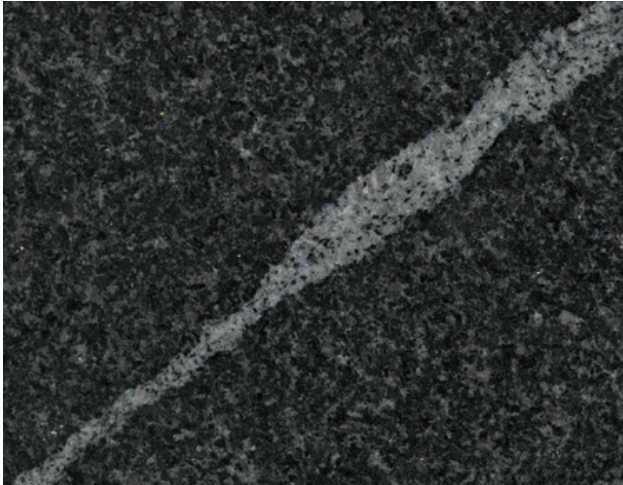


KURU BLACK, KURUN MUSTA DIORIITTI

Hieno- ja keskirakeinen, suuntautumaton harmahtavan musta dioriitti.

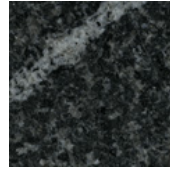


Kuru Black, Kurun musta dioriitti, kiillotettu

Louhintapaikka, osoite/koordinaatit (EUREF-FIN maantieteelliset)

Vehkajärvi, Kuru, 1980

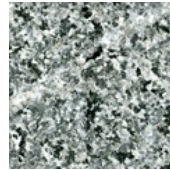
Pintakäsittelyt



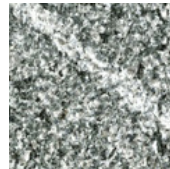
kiillotettu



mattahiottu



poltettu



ristipäähakattu

Tekniset ominaisuudet

EN_13755	Vedenimukyky (Water absorption)	0,03	%
EN_1936	Tiheys (Apparent density)	2880**	kg/m ³
	Huokoisuus (Open porosity)	0.1**	kg/m ³
EN_12372	Taivutusvetolujuus (Flexural strenght)	20.1**	MPa
	Alempi odotusarvo, tuore materiaali (lower exp value)	17.6**	MPa
	Materiaali pakkassykliin jälkeen, 1% NaCl*	20.3**	MPa
	Materiaali pakkassykliin jälkeen, 1% NaCl, alempi odotusarvo*	17.8**	MPa
EN_12371	Pakkasen kestävyys, taivutusvetolujuuden muutos (Frost resistance, change of flexural strenght)*	+1.3	%
EN_1926	Puristuslujuus (Compressive strenght)	196**	MPa
	Alempi odotusarvo (Lower exp value)	156**	MPa
	Materiaali pakkassykliin jälkeen, 1% NaCl*	181**	MPa
	Materiaali pakkassykliin jälkeen, 1% NaCl, alempi odotusarvo*	141**	MPa
EN_14157	Kulutuskkestävyys (Abrasion resistance)	15**	mm
EN_13364	Tapinreiän murtolujuus (Breaking load at dowel hole)	4100	N
	Alempi odotusarvo, lower exp value (MPa)	2742	N
EN_14231 + CEN/TS 16165 Annex C Liukkaus (slip resistance)	Kuiva pinta (Dry surface)		
	Märkä pinta (Wet surface)		

* 56 jäädytys-sulatussyklin jälkeen (after 56 freeze-thaw cycles)

** Testi tehty vuonna 2016, muutoin testitulokset ovat vuodelta 2006 (Tested in 2016; otherwise 2006)

Mineraalikoostumus

Arvot ovat uuden EN-12407 standardin mukaisia.

Plagjoklaasi	38.3	Wt%
Amfiboli	23.9	Wt%
Biotiitti	14.4	Wt%
Ilmeniitti	6.4	Wt%
Magnetiitti	4.9	Wt%
Klinopyrokseeni	4.8	Wt%
Apatiitti	3.7	Wt%
Kvartsi	2.5	Wt%
Muut	1	Wt%