

KURU REDBROWN, KURUN PUNARUSKEA GRANIITTI

Hienorakeinen, lievästi suuntautunut, yleisväritään voimakkaan punaruskea graniitti



Kuru Redbrown, Kurun punaruskea graniitti, kiillotettu

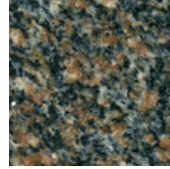
Louhintapaikka, osoite/koordinaatit (EUREF-FIN maantieteelliset)

Parkkuu, 34300 Kuru, 1970

Pintakäsittelyt



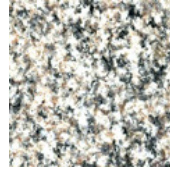
kiillotettu



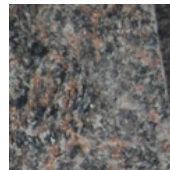
mattahiottu



poltettu



ristipäähakattu



lohkottu

Tekniset ominaisuudet

EN_13755	Vedenimukyky (Water absorption)	0.1	%
EN_1936	Tiheys (Apparent density)	2680**	kg/m ³
	Huokoisuus (Open porosity)	0.3**	kg/m ³
EN_12372	Taivutusvetolujuus (Flexural strength)	22.9**	MPa
	Alempi odotusarvo, tuore materiaali (lower exp value)	21.1**	MPa
	Materiaali pakkasykliin jälkeen, 1% NaCl*	19.3**	MPa
	Materiaali pakkasykliin jälkeen, 1% NaCl, alempi odotusarvo*	154**	MPa
EN_12371	Pakkasen kestävyys, taivutusvetolujuuden muutos (Frost resistance, change of flexural strength)*	+2.2	%
EN_1926	Puristuslujuus (Compressive strength)	198**	MPa
	Alempi odotusarvo (Lower exp value)	115**	MPa
	Materiaali pakkasykliin jälkeen, 1% NaCl*	211**	MPa
	Materiaali pakkasykliin jälkeen, 1% NaCl, alempi odotusarvo*	154**	MPa
EN_14157	Kulutuskkestävyys (Abrasion resistance)	15**	mm
EN_13364	Tapinreiän murtolujuus (Breaking load at dowel hole)	3950	N
	Alempi odotusarvo, lower exp value (MPa)	2948	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.

Plagioklaasi	35.1	Wt%
Kalimaasälpä	28.8	Wt%
Kvartsi	23.7	Wt%
Biotiitti	7.7	Wt%
Muskoviitti	2	Wt%
Muut	1.5	Wt%
Epidootti	1.3	Wt%