



BALTIC BROWN

Grovkornig granit, med allmän brun färg, kännetecknad av stora "ögon" med kalkhaltiga fältspatkristaller med en diameter på 15 till 50 mm i diameter. omgiven av eb grönaktig plagioklasring. Lämplig till alla applikationer av byggnadssten såväl inomhus som utomhus.

Bergart: Granit
Brytningsort: Ylämaa
Latitud/longitud: 60°43'04.5"N 27°57'50.4"E



Flammad

Råkilad

Krysshamad

Polerad

TEKNISKA EGENSKAPER

VATTENABSORPTION:	0,10 %	EN 13755
DENSITET:	2660 kg/m ³	EN 1936
POROSITET:	0,28 %	EN 1936
BÖJHÅLLFASTHET:	10,1 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 12372
	12,0 Mpa - medelvärde	EN 12372
BÖJHÅLLFASTHET: EFTER 56 FROSTCYKLER	8,9 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 12372
	10,3 Mpa - medelvärde	EN 12372
TRYCKHÅLLFASTHET:	129 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 1926
	162 Mpa - medelvärde	EN 1926
TRYCKHÅLLFASTHET: EFTER 56 FROSTCYKLER	153 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 1926
	182 Mpa - medelvärde	EN 1926
NÖTNINGSBESTÄNDIGHET:	17 mm	EN 14157
UTSPJÄLNINGSHÅLLFASTHET:	2400 N	EN 13364
	1575 N - lägre förväntat	EN 13364
HALKMOTSTÅND SLIPAD YTA, TORR:	54,2 SRV	EN 14231
HALKMOTSTÅND SLIPAD YTA, VÅT:	30,4 SRV	EN 14231

MINERAL SAMMANSÄTTNING

KALIFÄLTSPAT:	34,0 %
PLAGIOKLAS:	33,9 %
KVARTS:	21,3 %
AMFIBOL:	6,7 %
BIOTIT:	3,2 %
ÖVRIGA	0,9 %