



LIETO RED

Fin till medelkornig, orienterad och livlig migmatit med dominerande röd färg. Lämplig till alla applikationer av byggnadssten såväl inomhus som utomhus. Bra väderbeständighet och nötningsmotstånd.

Bergart: Ådergnejs
Brytningsort: Lieto
Latitud/longitud: 60°30'21.2"N 22°34'23.3"E



Flammad



Råkilad



Krysshamad



Polerad

TEKNISKA EGENSKAPER

VATTENABSORPTION:	0,12 %	EN 13755
DENSITET:	2620 kg/m ³	EN 1936
POROSITET:	0,5 %	EN 1936
BÖJHÅLLFASTHET:	14,1 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 12372
	15,8 Mpa - medelvärde	EN 12372
BÖJHÅLLFASTHET: EFTER 56 FROSTCYKLER	12,8 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 12372
	15,9 Mpa - medelvärde	EN 12372
TRYCKHÅLLFASTHET:	144 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 1926
	209 Mpa - medelvärde	EN 1926
TRYCKHÅLLFASTHET: EFTER 56 FROSTCYKLER	156 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 1926
	192 Mpa - medelvärde	EN 1926
NÖTNINGSBESTÄNDIGHET:	17 mm	EN 14157
UTSPJÄLKNINGSHÅLLFASTHET:	3050 N	EN 13364
	2171 N - lägre förväntat	EN 13364
HALKMOTSTÅND SLIPAD YTA, TORR:	67 SRV	EN 14231
HALKMOTSTÅND SLIPAD YTA, VÅT:	11 SRV	EN 14231

MINERAL SAMMANSÄTTNING

KALIFÄLTSPAT:	40,8 %
KVARTS:	33,8 %
PLAGIOKLAS:	22,0 %
BIOTIT:	3,2 %
ÖVRIGA:	0,1 %