



VARPAISJÄRVI

Finkorning, jämn svart diabas, anno 2500 miljoner år. Lämplig för alla typer av byggnadsmaterial såväl inomhus som utomhus.
Väldigt liten färgvariation, bra väderbeständig och mycket god slitstyrka.

Bergart: Diabas
Brytningsort: Varpaisjärvi
Latitud/longitud: 63°25'25.7"N 27°52'51.6"E



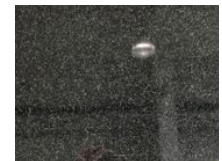
Flammad



Råkilad



Krysshamad



Polerad

TEKNISKA EGENSKAPER

VATTENABSORPTION:	0,09 %	EN 13755
DENSITET:	3080 kg/m ³	EN 1936
POROSITET:	0,29 %	EN 1936
BÖJHÅLLFASTHET:	27,0 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 12372
	25,3 Mpa - medelvärde	EN 12372
BÖJHÅLLFASTHET: EFTER 56 FROSTCYKLER	24,0 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 12372
	21,1 Mpa - medelvärde	EN 12372
TRYCKHÅLLFASTHET:	311 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 1926
	250 Mpa - medelvärde	EN 1926
TRYCKHÅLLFASTHET: EFTER 56 FROSTCYKLER	312 Mpa - lägsta förväntade värde	EN 1926
	254 Mpa - medelvärde	EN 1926
NÖTNINGSBESTÄNDIGHET:	16 mm	EN 14157
UTSPJÄLKNINGSHÅLLFASTHET:	4000 N	EN 13364
	3062 N - lägre förväntat	EN 13364
HALKMOTSTÅND SLIPAD YTA, TORR:	47 SRV	EN 14231
HALKMOTSTÅND SLIPAD YTA, VÅT:	37,7 SRV	EN 14231

MINERAL SAMMANSÄTTNING

PLAGIOKLAS:	42,2 %
KLINOPYROXEN:	35,7 %
AMFIBOL:	12,3 %
MAGNETIT:	3,6 %
KVARTS	2,8 %
ILMENTIT	1,5 %
ÖVRIGA	2,0 %