

Förekomst: Skarstad, Bohuslän

Granit är ett naturmaterial med variationer i färg och textur. En bild kan inte heller ge full rättvisa. Betrakta därför denna bild endast som vägledning vid val av granit. Stenprovet till höger visar en flammad yta.

Tekniska egenskaper	Testmetod	Enhet	Medelvärde
Tryckhållfasthet	EN 1926	MPa	214
Böjdragshållfasthet	EN 12372	MPa	14,0
Nötningmotstånd	DIN 52108 ¹⁾	cm ³ /50 cm ³	5,2
Nötningmotstånd	EN 14157 ²⁾	mm ³	5211
Vattenabsorption	EN 13755	vikt % (mass)	0,20
Densitet	EN 1936	kg/m ³	2640
Utsjälkningshållfasthet	EN 13364	N	2550
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	SRV, torr	72
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	SRV, våt	42
Slaghållfasthet	EN 14158	J	5,5
Petrografisk sammansättning	EN 12407 *		
Plagioklas		%	31
Kvarts		%	31
Kalifältspat		%	31
Biotit		%	3

* Endast mineralsammansättning, huvudmineral och ev skal och skelett s k fossil.

1) Tjockbaserad

2) Viktbaserad

