

Förekomst: Brastad, 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

Tryckhållfasthet	EN 1926	243 MPa
Böjdraghållfasthet	EN 12372	17,0 MPa
Nötningsmotstånd	DIN 52108 ¹⁾	-
Nötningsmotstånd	EN 14157 ²⁾	5241 mm ³
Vattenabsorption	EN 13755	0,1 vikt %
Densitet	EN 1936	2640 kg/m ³
Utspjälkningshållfasthet	EN 13364	2300 N
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	-
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	-
Slaghållfasthet	EN 14158	6,8 J
Petrografisk sammansättning	EN 12407*	
Plagioklas		30%
Kvarts		32%
Kalifältspat		30%
Biotit		6%
Opaka minerals		2%

Provav SP, Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

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

1) Tjockleksbaserad

2) Viktbaserad

