

Förekomst: Tossene, 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	216 MPa
Böjdraghållfasthet	EN 12372	16,6 MPa
Nötningsmotstånd	DIN 52108 ¹⁾	5,7 cm ³ /50 cm ²
Nötningsmotstånd	EN 14157 ²⁾	5735 mm ³
Vattenabsorption	EN 13755	0,1 vikt %
Densitet	EN 1936	2660 kg/m ³
Utspjälkningshållfasthet	EN 13364	2850 N
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	66 SRV, torr
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	44 SRV, våt
Slaghållfasthet	EN 14158	5,0 J
Petrografisk sammansättning	EN 12407*	
Plagioklas		29%
Kvarts		23%
Kalifältspat		39%
Biotit		7%

Provav av SP, Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

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

1) Tjockleksbaserad

2) Viktbaserad

