

Förekomst: Ävja, 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	219 MPa
Böjdraghållfasthet	EN 12372	16,7 MPa
Nötningsmotstånd	DIN 52108 ¹⁾	6,1 cm ³ /50 cm ²
Nötningsmotstånd	EN 14157 ²⁾	6051 mm ³
Vattenabsorption	EN 13755	0,2 vikt %
Densitet	EN 1936	2630 kg/m ³
Utsjälkningshållfasthet	EN 13364	2600 N
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	73 SRV, torr
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	67 SRV, våt
Slaghållfasthet	EN 14158	4,5 J
Petrografisk sammansättning	EN 12407 *	
Plagioklas		33%
Kvarts		33%
Kalifältspat		29%
Biotit		4%

Provav av SP, Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

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

1) Tjockleksbaserad

2) Viktbaserad

