

### *Förekomst: Näsinge, 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	197 MPa
Böjdraghållfasthet	EN 12372	13,0 MPa
Nötningsmotstånd	DIN 52108 <sup>1)</sup>	7,0 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
Nötningsmotstånd	EN 14157 <sup>2)</sup>	7009 mm <sup>3</sup>
Vattenabsorption	EN 13755	0,2 vikt %
Densitet	EN 1936	2640 kg/m <sup>3</sup>
Utspjälkningshållfasthet	EN 13364	2400 N
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	69 SRV, torr
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	60 SRV, våt
Slaghållfasthet	EN 14158	5,5 J
Petrografisk sammansättning	EN 12407*	
Plagioklas		42%
Kvarts		27%
Kalifältspat		24%
Biotit		5%
Muskovit		1%



Provad av SP, Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

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

1) Tjockleksbaserad

2) Viktbaserad

