

# BENDERS NATURSTEN INFORMATION

Svenska Diabas



## *Förekomst: Nordöstra Skåne*

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	244
Böjdragshållfasthet	EN 12372	MPa	26,5
Nötningmotstånd	DIN 52108 1)	cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>	6,00
Nötningmotstånd	EN 14157 2)	mm <sup>3</sup>	5984
Vattenabsorption	EN 13755	vikt % (mass)	0,10
Densitet	EN 1936	kg/m <sup>3</sup>	2970
Utsjälkningshållfasthet	EN 13364	N	4350
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	SRV, torr	49
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	SRV, våt	14
Slaghållfasthet	EN 14158	J	3,0
Petrografisk sammansättning	EN 12407 *		
Plagioklas		%	61
Kvarts		%	7
Pyroxen		%	23
Biotit		%	5

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

1) Tjockbaserad

2) Viktbaserad

