

# BENDERS NATURSTEN

## G 3741 Kina



### *Förekomst: Yantai, Kina*

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	191 MPa
Böjdraghållfasthet	EN 12372	13,6 MPa
Nötningsmotstånd	DIN 52108 <sup>1)</sup>	-
Nötningsmotstånd	EN 14157 <sup>2)</sup>	-
Vattenabsorption	EN 13755	0,2 vikt %
Densitet	EN 1936	2640 kg/m <sup>3</sup>
Utsjälkningshållfasthet	EN 13364	-
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	-
Halkmotstånd, slipad yta	EN 14231	-
Slaghållfasthet	EN 14158	-
Petrografisk sammansättning	EN 12407*	-
Plagioklas		65%
Pertisk mikrokwh		3%
Kvarts		23%
Biotit		7%
Amfibol		1%
Opaka mineral		1%

Provav SP, Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut

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

1) Tjockleksbaserad

2) Viktbaserad

