

TOSSENE Grå Bohus



Polerad



Flammad



Krysshämrad

Brytningsort: Tossene, Bohuslän. Geokoordinater, WGS84 (lat / lon): N 58° 27'60" / E 11° 22'53"

Tekniska egenskaper (Technical properties)	Standard	Enhet (Unit)	Result
Tryckhållfasthet (Compressive strength)	EN 1926	Mpa	216
Böjdraghållfasthet (Flexural strength)	EN 12372	Mpa	16,6
Nötningsmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	DIN 52108	cm/50cm	5,7
Nötningsmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	EN 14157	mm	5735
Vattenabsorbtion (Water absorption)	EN 13755	vikt %	0,1
Densitet (Apparent density)	EN 1936	kg/ m	2660
Utspjälkningshållfasthet (Breaking load at dowel holes)	EN 13364	N	2850
Halkmotstånd, slipad yta (Slip resistance, honed surface)	EN 14231	SRV, torr (dry)	66
Halkmotstånd, slipad yta (Slip resistance, honed surface)	EN 14231	SRV, våt (wet)	44
Slaghållfasthet (Rupture energy)	EN 14158	J	5,0
Petrografisk sammansättning (Petrographic composition)	EN 12407*		
Kalifältspat (Potassium feldspar)		%	39
Plagioklas (Plagioclase)		%	29
Kvarts (Quarz)		%	23
Biotit (Biotite)		%	7

Provad av CBI, Betonginstitutet (Ingår i SP-koncernen) (Tested by CBI, Swedish Cement and Concrete Research Institute, part of the SP Group)

* Endast mineralsammansättning, huvudmineral och ev. skal och skelett s.k. fossil (Only main components)

- 1) Tjockleksbaserad (Based on thickness measurement)
- 2) Viktbaserad (Based on weight measurement)

Typiska användningsområden

Byggnadssten: Fasader, golv, bänkskivor.

Markläggning samt gravvårdar

Klassning av estetiska egenskaper och struktur. Polerad yta.					
Variation	Liten		Medel		Stor
Färg/kulör	1	2	3	4	5
Struktur	1	2	3	4	5
Textur	1	2	3	4	5
	Små		Medel		Stora
Porer, storlek	1	2	3	4	5
	Få		Medel		Många
Porer, antal	1	2	3	4	5
Ytliga korngränser	1	2	3	4	5
	Fin <3mm		Medel		Grov >10 mm
Kornstruktur	1	2	3	4	5
Anmärkning	Kristallina anhopningar förekommer				

Hallindens Granit AB

Stenbrottet Skarstad 501

454 92 Brastad

Telefon: 0523-411 55

Fax: 0523-411 70

info@hallindensgranit.se

www.hallindensgranit.se

