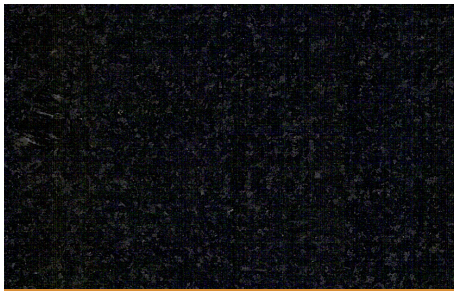
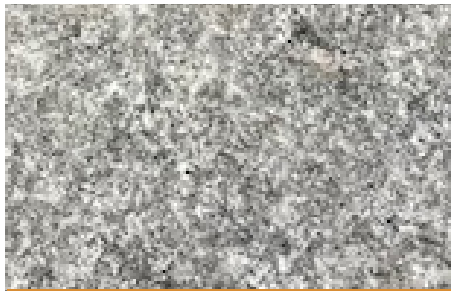


MOHEDA Svart Diabas



Polerad



Flammad



Krysshamrad

Brytningsort: Mellersta Småland. Geokoordinater, WGS84 WGS84 dec 56.992195 14.524681

Tekniska egenskaper (Technical properties)	Standard	Enhet (Unit)	Result
Tryckhållfasthet (Compressive strength)	EN 1926	Mpa	336
Böjdraghållfasthet (Flexural strength)	EN 12372	Mpa	28,2
Nötningsmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	EN 14157	mm	6001
Vattenabsorbtion (Water absorption)	EN 13755	vikt %	< 0,1
Densitet (Apparent density)	EN 1936	kg/ m	2950
Utspjälkningshållfasthet (Breaking load at dowel holes) 30mm	EN 13364	N	4050
Utspjälkningshållfasthet (Breaking load at dowel holes) 50mm	EN 13364	N	4050
Halkmotstånd, slipad yta (Slip resistance, honed surface)	EN 14231	SRV, torr (dry)	54
Halkmotstånd, slipad yta (Slip resistance, honed surface)	EN 14231	SRV, våt (wet)	40
Slaghållfasthet (Rupture energy)	EN 14158	J	5
Petrografisk sammansättning (Petrographic composition)	EN 12407*		
Plagioklas (Plagioclase)		%	61
Ortopyroxen		%	19
Klinopyroxen		%	7
Opaka mineral (Opaques)		%	7
Biotit (Biotite)		%	3
Kvarts (Quarz)		%	1,8
Amfibol		%	0,4
Övriga		%	1,1

Provav 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		
Poror, storlek	1	2	3	4	5
	Få	Medel	Många		
Poror, 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

