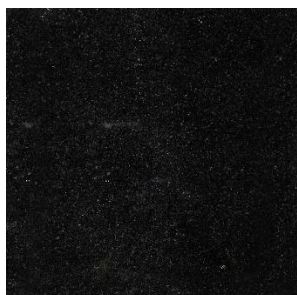


MOHEDA Svart Diabas



Polerad



Flammad



Krysshamrad

Brytningsort: Hössjö Bergtäkt, 342 63 Moheda, Sverige

Geokoordinater: WGS84 dec 56.992195 14.524681

Tekniska egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Tryckhållfasthet	Medelvärde: 321 Standardavvikelse: 24 Lägre förväntat värde: 265	Mpa	SS-EN 1926:2006
Böjhållfasthet	Medelvärde: 24,0 Standardavvikelse 3,0 Lägre förväntat värde: 18,3	Mpa	SS-EN 12372:2022
Nötningsmotstånd (Böhme) *	Medelvärde: 5,2	cm ³ /50 cm ²	DIN 52108
Halkmotstånd, slipad yta (torr) *	Medelvärde: 54	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt) *	Medelvärde: 40	SRV	EN 14231
Densitet	Medelvärde: 2952	kg/m ³	SS-EN 1936:2006
Öppen porositet	Medelvärde: 0,02	%	SS-EN 1936:2006
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,01	vikt %	SS-EN 13755:2008
Slaghållfasthet *	Medelvärde: 5,0	J	EN 14158
Utspjälkning (brottlast) *	Medelvärde: 2550	N	EN 13364

Petrografisk sammansättning *	Standard SS-EN 12407:2019	Värde
Plagioklas		61 %
Ortopyroxen		19 %
Klinopyroxen		7 %
Opaka mineral		7 %
Biotit		3 %
Kvarts		1,8 %
Amfibol		0,4 %
Övrigt		1,1 %



Prov av RISE Research Institutes of Sweden AB (2024-05-14, * från föregående test 2021)

MOHEDA Svart Diabas

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