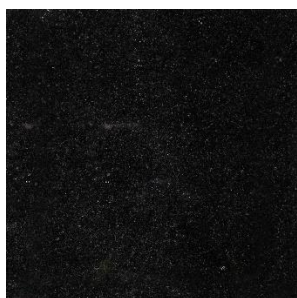


## MOHEDA Svart Diabas



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: 350 Standardavvikelse: 25 Lägre förväntat värde: 297	Mpa	EN 1926
Böjhållfasthet	Medelvärde: 28,1 Standardavvikelse: 3,7 Lägre förväntat värde: 20,5	Mpa	EN 12372
Frostresistens inkl. böjhållfasthet	Böjhållfasthet efter: Böjhållfasthet förändring:	Mpa %	EN 12371
Nötningsmotstånd (tjockleksbaserad)	Medelvärde: 5,2	Cm/50 cm	DIN 52108
Nötningsmotstånd (viktbaserad)	Medelvärde: 6001	Mm <sup>3</sup>	EN 14157
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,01	Vikt %	EN 13755
Densitet	Medelvärde: 2970	Kg /m <sup>3</sup>	EN 1936
Utspjälkningshållfasthet	Medelvärde: 2550	N	EN 13364
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 54	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 40	SRV	EN 14231
Slaghållfasthet	Medelvärde: 5	J	EN 14158

Petrografisk sammansättning:	Enligt standard: EN 12407	Värde:
Plagioklas		61 %
Ortopyroxen		19 %
Klinopyroxen		7 %
Opaka mineral		7 %
Biotit		3 %
Kvarts		1,8 %
Amfibol		0,4 %
Övriga		1,1 %

Provav RISE Research Institutes of Sweden AB

## MOHEDA Svart Diabas

<b>Klassning av estetiska egenskaper och struktur. Polerad yta</b>					
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
	Fin < 3 mm		Medel		Grov > 10 mm
Kornstruktur	1	2	3	4	5
Anmärkning	Kristallina anhopningar förekommer				