

KOLMÅRDSMARMOR OX

MARMOR

Sten är ett naturmaterial med variationer i kulör och textur. En tryckt bild kan inte heller ge materialet full rättvisa. Betrakta därför dessa bilder endast som vägledning vid val av kulör. Provningsvärden på olika stensorter är direkt jämförbara endast om samma provningsnorm har tillämpats.

Polerad

KOLMÅRDSMARMOR OXL

MARMOR

Polerad

Brytningsort: Oxåker, Kolmården, Östergötland. Geokoordinater, WGS84 (lat / lon): N 58°40'18" / E 16°25'45"



Borghamns Stenförädling AB
 Stenvägen 6, SE-592 93 BORGHAMN
 Tel +46(0)143.201 74, Fax +46(0)143.201 32
 info@borghamns-stenforadling.se
 www.borghamns-stenforadling.se

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					

Typiska användningsområden

Byggnadssten: Golv, trappor, väggbe-
 klädnader, fönsterbänkar samt köks- och
 badrumsinredningar.

Tekniska egenskaper (Technical properties)	Standard	Enhet/Unit	
Tryckhållfasthet (Compressive strength)	EN 1926	MPa	168
Böjdraghållfasthet (Flexural strength)	EN 12372	MPa	17,9
Nötningssmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	DIN 52 108 ¹⁾	cm ³ /50cm ²	21,4
Nötningssmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	EN 14157 ²⁾	mm ³	21635
Vattenabsorption (Water absorption)	EN 13755	vikt %	0,1
Densitet (Apparent density)	EN 1936	kg/m ³	2720
Utspjälkningshållfasthet (Breaking load at dowel holes)	EN 13364	N	3000
Halkmotstånd, slipad yta (Slip resistance, honed surface)	EN 14231	SRV, torr (dry)	45
Halkmotstånd, slipad yta (Slip resistance, honed surface)	EN 14231	SRV, våt (wet)	11
Slaghållfasthet (Rupture energy)	EN 14158	J	2,0
<u>Petrografisk sammansättning (Petrographic composition)</u>	EN 12407*		
Kalcit (Calcite)		%	44
Dolomit (Dolomite)		%	36
Serpentin (Serpentine)		%	19
Amfibol (Amphibole)		%	2

Provav SP, Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut (tested by SP, Swedish National Testing and Research Institute)

* 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)