

Om materialet

Synonymer: B1

Estetiska egenskaper: Små variationer i kulör, medel till stora variationer i struktur och textur. Små porer och fin kornstruktur.

Ursprung

Brytningsort: Horns udde

Geokoordinater: WGS84

Latitud/longitud: 57°11'44.2"N / 16°54'14.9"E



Bilden ska endast ses som ett exempel. Variationer i kulör och textur förekommer.

Egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Densitet	Medelvärde: 2630	kg/ m3	EN 1936
Vattenabsorption	Medelvärde: 1,2	vikt%	EN 13755
Nötningsmotstånd (Viktbaserad)	Medelvärde: 17667	mm3	EN 14157
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 47	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 14	SRV	EN 14231
Böjhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 8,8 Medelvärde: 14,8 Standardavvikelse: 3,5	MPa	EN 12372
Tryckhållfasthet	Lägsta förväntade värde: NPD Medelvärde: NPD Standardavvikelse: NPD	MPa	EN 1926
Utspjälkningshållfasthet	Lägsta förväntade värde: 1513 Medelvärde: 1755 Standardavvikelse: 121,3	N	EN 13364
Brottnenergi	3	J	EN 14158

Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

Egenskaper	Värde
Ofärgad Kalcit	65 %
Kalcit	28 %
Järnpigment Amonit	5 %



NATURSTENS
KOMPANIET

Ölandssten Horns Udde Röd B1 (Klovyta)

Lera + organiskt material

2 %