

## Om materialet

Synonymer: Mahogany, Violett granit

Läs mer hos vårt systerföretag, Scandinavian Stone, som bryter [Swedish Mahogany Flivik](#)

## Ursprung

Brytningsort: Flivik

Geokoordinater: WGS84

Latitud/longitud: 57°32'30.9"N / 16°34'05.0"E



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

Egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Densitet	Medelvärde: 2700	kg/ m3	EN 1936
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,1	vikt%	EN 13755
Nötningsmotstånd (Viktbaserad)	Medelvärde: 5447	mm3	EN 14157
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 53	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 16	SRV	EN 14231
Böjhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 12,2 Medelvärde: 13,8 Standardavvikelse: 0,8	MPa	EN 12372
Tryckhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 255 Medelvärde: 266 Standardavvikelse: 6	MPa	EN 1926
Utspjälkningshållfasthet	Lägsta förväntade värde: 2116 Medelvärde: 2354 Standardavvikelse: 119,6	N	EN 13364
Brottnenergi	5	J	EN 14158

## Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

Egenskaper	Värde
Plagioklas	37 %
Kvarts	30 %
Kalifältspat	19 %
Biotit	12 %