NATURSTENS KOMPANIET

Hallandia Bårarpsgnejs (Krysshamrad)

Om materialet

Synonymer: Hallandsgnejs, Bårarp, Swedish Gneiss Bårarp

Estetiska egenskaper: Stora variationer i kulör, struktur och textur. Liten till medelgrov kornstruktur.

Övrigt: Kallas allmänt för granit, även om den geologiska definitionen är gnejs.

Läs mer hos vårt systerföretag Scandinavian Stone, som bryter Swedish Gneiss Bårarp

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

Ursprung

Brytningsort: Bårarp
Geokoordinater: WGS84
Latitud/longitud: 56°47'52.4"N / 12°42'24.5"E

Egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Brandtekniska egenskaper	NPD	Utan provning	96/603/EC
Densitet	Medelvärde: 2680	kg/ m3	EN 1936
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,1	vikt%	EN 13755
Nötningsmotstånd (Viktbaserad)	Medelvärde: 7300	mm3	EN 14157
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 63	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 51	SRV	EN 14231
Böjhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 19,4 Medelvärde: 21,5 Standardavvikelse: 1,0	MPa	EN 12372
Böjhållfasthet efter frostprovning	Lägsta förväntade värde: 16,7 Medelvärde: 19,9 Standardavvikelse: 1,6	MPa	EN 12372
Tryckhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 165 Medelvärde: 223 Standardavvikelse: 28	MPa	EN 1926
Utspjälkningshållfasthet	Lägsta förväntade värde: 2493 Medelvärde: 3277 Standardavvikelse: 373	N	EN 13364

Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

Egenskaper	Värde
Plagioklas	42 %
Kvarts	30 %
Kalifältspat	17 %
Amfibol	5 %
Biotit	4 %