

Tekniska egenskaper – Faktablad

DUVHULT GRANIT (DIABAS)

Tekniska egenskaper (Technical properties)	Standard	Enhet/Unit	
Tryckhållfasthet (Compressive strength)	EN 1926	MPa	276
Böjdraghållfasthet (Flexural strength)	EN 12372	MPa	37,1
Nötningsmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	DIN 52 108 1)	cm ³ /50 cm ²	6,0
Nötningsmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	EN 14157 2)	mm ³	5982
Vattenabsorption (Water absorption)	EN 13755	vikt %	<0,1
Densitet (Apparent density)	EN 1936	kg/m ³	3010
Utspjälkningshållfasthet (Breaking load at dowel holes)	EN 13364	N	4350
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)	9
Slaghållfasthet (Rupture energy, Thickness: 20 mm)	EN 14158	J	2,5
Petrografisk sammansättning (Petrographic composition)	EN 12407*		
Plagioklas (Plagioclase)		%	66
Pyroxen (Pyroxene)		%	24
Opaka mineral (Opaques)		%	9

Provad av 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)