

# Tekniska egenskaper – Faktablad

## KULLA GRANIT

Tekniska egenskaper (Technical properties)	Standard	Enhet/Unit	
Tryckhållfasthet (Compressive strength)	EN 1926	MPa	<b>218</b>
Böjdraghållfasthet (Flexural strength)	EN 12372	MPa	<b>18,3</b>
Nötningsmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	DIN 52 108 1)	cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>	<b>6,2</b>
Nötningsmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	EN 14157 2)	mm <sup>3</sup>	<b>6200</b>
Vattenabsorption (Water absorption)	EN 13755	vikt %	<b>0,2</b>
Densitet (Apparent density)	EN 1936	kg/m <sup>3</sup>	<b>2660</b>
Utspjälningshållfasthet (Breaking load at dowel holes)	EN 13364	N	<b>3600</b>
Halkmotstånd, slipad yta (Slip resistance, honed surface)	EN 14231	SRV, torr (dry)	<b>50</b>
Halkmotstånd, slipad yta (Slip resistance, honed surface)	EN 14231	SRV, våt (wet)	<b>10</b>
Slaghållfasthet (Rupture energy, Thickness: 23 mm)	EN 14158	J	<b>4,5</b>
Petrografisk sammansättning (Petrographic composition)	EN 12407*		
Kalifältspat (Potassium feldspar)		%	<b>38</b>
Kvarts (Quartz)		%	<b>32</b>
Plagioklas (Plagioclase)		%	<b>23</b>
Biotit (Biotite)		%	<b>6</b>

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)