

Serie nr/Serie No: 12058330

Tillverkare/Producer: Naturstenskompaniet Sverige AB Norra Bjärlövsvägen 14 SE-291 95 FÄRLÖV		Standard/Standard: SS-EN 12058:2004	
Product/Product: Plattor av natursten för golv och trappor utomhus och inomhus <i>Slabs of natural stone for flooring and stairs for external and internal use</i>			
Material/Material: Ölandssten Grå G1 Kalksten/Limestone		Ursprung Geokoordinater/Origin GeoCoordinate: Gillberga, Löttorp, Sverige/Sweden WGS84 (lat / lon): N 57°06'33" / E 16°53'36"	
Egenskaper/Characteristics	Deklarerat värde/Declared values	Testmetod/Test method	
Brandtekniska egenskaper <i>Reaction to fire</i>	Klass (Class) A1	Utan provning (without testing) 96/603/EC	
Böjhållfasthet/ <i>Flexural strength</i>	Medelvärde/Mean value 16,8 MPa	SS-EN 12372	
Halkmotstånd, normalslipad yta <i>Slip resistance</i>	Medelvärde/Mean value 49	SS-EN 14231 torr/dry	
Halkmotstånd, normalslipad yta <i>Slip resistance</i>	Medelvärde/Mean value 15	SS-EN 14231 våt/wet	
Densitet <i>Apparent density</i>	Medelvärde/Mean value 2640 kg/m ³	SS-EN 1936	
Vattenabsorption <i>Water absorptoin</i>	Högsta förväntade/higher expected 1 vikt%	SS-EN13755	
Nötningsmotstånd, Böhme <i>Abrasion resistence, Böhme</i>	Högsta förväntade/higher expected 23793 mm ³	SS-EN 14157	
Övriga egenskaper/other Characteristics			
Tryckhållfasthet <i>Compressive strength</i>	Medelvärde/Mean value 171 MPa	SS-EN 1926	
Petrografisk sammansättning <i>Petrographic composition</i>	Kalcit Matrix (Calcite matrix) 82% Kalcit, kristallin (Calcite, crystalline) 18%		