

## SILBER GRÜN

### *Physikalisch-mechanische Eigenschaften*

### *Durchschnittliche Werte*

Petrografische Definition		Gneis
Scheinbare Dichte		2.650 Kg/mc
Offene Porosität	nach Volumen	0,8%
Wasseraufnahme	nach Masse	0,3%
Biegefestigkeit mit punktueller Belastung unter natürlichen Bedingungen		20,4 MPa
Biegefestigkeit mit punktueller Belastung nach Frost		19,9 MPa
Druckfestigkeit unter einachsigem Druck unter natürlichen Bedingungen		170 MPa
Druckfestigkeit unter einachsigem Druck nach Fros		168 MP
Abriebfestigkeit	Größe der Rille	15,5 mm
Rutschfestigkeit - Sandstrahloberfläche	trocken	69 (SRV)
Rutschfestigkeit - Sandstrahloberfläche	nass	66 (SRV - USRV)
Ankerbruchlast		2.620 N
Ankerbruchlast Bruchabstand		48 mm