

Physikalische, chemische und mechanische Eigenschaften	Calanca
Rohdichte EN 1936	2706 ± 3 kg/m ³
Offene Porosität EN 1936	0.8 %
Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck EN 13755	0.3 %
Wasseraufnahme durch Kapillarität EN 1925	3.0 g/m ² · √s
Druckfestigkeit senkrecht zur Schieferung EN 1926	215 ± 10 MPa
Statisches Elastizitätsmodul senkrecht zur Schieferung EN 14580	31.9 ± 1.1 GPa
Abriebfestigkeit EN 14157	18 mm
Biegefestigkeit senkrecht zur Schieferung EN 12372	20.1 ± 0.7 MPa
Frostwiderstand als Abnahme der Biegefestigkeit EN 12371	0.4 % Klasse 1, Bezeichnung F1
Beständigkeit gegen Alterung durch SO₂ bei Feuchteinwirkung EN 13919	0.01 % Keine visuelle Änderungen

Petrographische Zusammensetzung (EN 12407)	Calanca
Albit	9 %
Biotit	22 %
Granat	1 %
Mikroclin	62 %
Muskovit	5 %
Quarz	1 %