



Características Físico-Mecânicas
Physico-Mechanical Properties

<ul style="list-style-type: none"> • Resistência Mecânica à Compressão (EN 1926:2006) · <i>Compressive Strength</i> 	MPa	131
<ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Compressão após Gelo – 48 Ciclos (EN 1237:2001 + EN 1926:2006) · <i>Compressive Strength after 48 Frost Cycles</i> 	MPa	76
<ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Flexão sobre Carga Centrada (EN 12372:2006) · <i>Flexural Strength under Concentrated Load</i> 	MPa	12,6
<ul style="list-style-type: none"> • Resistência à Flexão sobre Carga Centrada após Gelo – 48 Ciclos (EN 12371:2001 + EN 12372:2006) · <i>Flexural Strength under Concentrated Load after 48 Frost Cycles</i> 	MPa	13,3
<ul style="list-style-type: none"> • Massa Volúmica Aparente (EN 1936:2006) · <i>Apparent Density</i> 	Kg/m³	2550
<ul style="list-style-type: none"> • Porosidade Aberta (EN 1936:2006) · <i>Open Porosity</i> 	%	4,9
<ul style="list-style-type: none"> • Absorção de Água à Pressão Atmosférica (EN 13755:2008) · <i>Water Absorption at Atmospheric Pressure</i> 	% Peso	2,0
<ul style="list-style-type: none"> • Absorção de Água por Capilaridade (EN 1925:1999) · <i>Water Absorption Coefficient by Capillarity</i> 	g/m².s^{0,5}	8,9
<ul style="list-style-type: none"> • Resistência ao Escorregamento – Condições Secas (EN 14231:2003) · <i>Slip Resistance – Dry Conditions</i> 	SRV	57
<ul style="list-style-type: none"> • Resistência ao Escorregamento – Condições Húmidas (EN 14231:2003) · <i>Slip Resistance – Wet Conditions</i> 	SRV	14
<ul style="list-style-type: none"> • Resistência ao Desgaste por Abrasão (Capon) (EN 14157:2004) · <i>Abrasion Resistance</i> 	mm	20,0

Pedreira "Moleanos N.º 2", Licença N.º 4426 – Local de Exploração: Moleanos, Aljubarrota (Prazeres), Alcobaça, PORTUGAL
Quarry "Moleanos N.º 2", Licence nr. 4426 – Exploration site: Moleanos, Aljubarrota (Prazeres), Alcobaça, PORTUGAL