



## Características Físico-Mecânicas Physico-Mechanical Properties

<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência Mecânica à Compressão (EN 1926:2006)</li> <li>Compressive Strength</li> </ul>	MPa	–
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência à Compressão após Gelo – 48 Ciclos (EN 1237:2001 + EN 1926:2006)</li> <li>Compressive Strength after 48 Frost Cycles</li> </ul>	MPa	–
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência à Flexão sobre Carga Centrada (EN 12372:2006)</li> <li>Flexural Strength under Concentrated Load</li> </ul>	MPa	14,0
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência à Flexão sobre Carga Centrada após Gelo – 56 Ciclos (EN 12371:2001 + EN 12372:2006)</li> <li>Flexural Strength under Concentrated Load after 56 Frost Cycles</li> </ul>	MPa	15,1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Massa Volúmica Aparente (EN 1936:2006)</li> <li>Apparent Density</li> </ul>	Kg/m <sup>3</sup>	2670
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porosidade Aberta (EN 1936:2006)</li> <li>Open Porosity</li> </ul>	%	1,2
<ul style="list-style-type: none"> <li>Absorção de Água à Pressão Atmosférica (EN 13755:2008)</li> <li>Water Absorption at Atmospheric Pressure</li> </ul>	% Peso	0,6
<ul style="list-style-type: none"> <li>Absorção de Água por Capilaridade (EN 1925:1999)</li> <li>Water Absorption Coefficient by Capillarity</li> </ul>	g/m <sup>2</sup> .s <sup>0,5</sup>	0,99
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência ao Escorregamento – Condições Secas (EN 14231:2003)</li> <li>Slip Resistance – Dry Conditions</li> </ul>	SRV	65
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência ao Escorregamento – Condições Húmidas (EN 14231:2003)</li> <li>Slip Resistance – Wet Conditions</li> </ul>	SRV	55
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência ao Desgaste por Abrasão (Capon) (EN 14157:2004)</li> <li>Abrasion Resistance</li> </ul>	mm	19,5

Pedreira "Vale Cordeiro", Licença n.º 6006 – Local de exploração: Ataija de Cima, S. Vicente de Aljubarrota, Alcobaga, PORTUGAL  
Quarry "Vale Cordeiro", Licence nr. 6006 – Exploration site: Ataija de Cima, S. Vicente de Aljubarrota, Alcobaga, PORTUGAL

Rua da Cavadinha, N.º 6  
Moleanos  
2460-615 Alcobaga  
PORTUGAL

t: +351 262 505 100  
f: +351 262 505 101

e: farpedra@farpedra.com

www.farpedra.com

Cofinanciado por:

