



## Características Físico-Mecânicas

### Physico-Mechanical Properties

<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência Mecânica à Compressão (EN 1926:2006)</li> <li><i>Compressive Strength</i></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><i>Compressive Strength after 48 Frost Cycles</i></li> </ul>	MPa	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência à Flexão sobre Carga Centrada (EN 12372:2006)</li> <li><i>Flexural Strength under Concentrated Load</i></li> </ul>	MPa	10,4
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência à Flexão sobre Carga Centrada após Gelo – 48 Ciclos (EN 12371:2001 + EN 12372:2006)</li> <li><i>Flexural Strength under Concentrated Load after 48 Frost Cycles</i></li> </ul>	MPa	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Massa Volúmica Aparente (EN 1936:2006)</li> <li><i>Apparent Density</i></li> </ul>	Kg/m <sup>3</sup>	2441
<ul style="list-style-type: none"> <li>Porosidade Aberta (EN 1936:2006)</li> <li><i>Open Porosity</i></li> </ul>	%	8,2
<ul style="list-style-type: none"> <li>Absorção de Água à Pressão Atmosférica (EN 13755:2008)</li> <li><i>Water Absorption at Atmospheric Pressure</i></li> </ul>	% Peso	3,7
<ul style="list-style-type: none"> <li>Absorção de Água por Capilaridade (EN 1925:1999)</li> <li><i>Water Absorption Coefficient by Capillarity</i></li> </ul>	g/m <sup>2</sup> .s <sup>0,5</sup>	37,20
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência ao Escorregamento – Condições Secas (EN 14231:2003)</li> <li><i>Slip Resistance – Dry Conditions</i></li> </ul>	SRV	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência ao Escorregamento – Condições Húmidas (EN 14231:2003)</li> <li><i>Slip Resistance – Wet Conditions</i></li> </ul>	SRV	—
<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistência ao Desgaste por Abrasão (Capon) (EN 14157:2004)</li> <li><i>Abrasion Resistance</i></li> </ul>	mm	—

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

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

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

e: farpedra@farpedra.com

www.farpedra.com

Cofinanciado por:

