



Características Físico-Mecânicas Physico-Mechanical Properties

· Resistência Mecânica à Compressão (EN 1926:2006) · Compressive Strength	MPa	139
· Resistência à Compressão após Gelo – 48 Ciclos (EN 1237:2001 + EN 1926:2006) · Compressive Strength after 48 Frost Cycles	MPa	–
· Resistência à Flexão sobre Carga Centrada (EN 12372:2006) · Flexural Strength under Concentrated Load	MPa	11,6
· Resistência à Flexão sobre Carga Centrada após Gelo – 48 Ciclos (EN 12371:2001 + EN 12372:2006) · Flexural Strength under Concentrated Load after 48 Frost Cycles	MPa	11,9
· Massa Volúmica Aparente (EN 1936:2006) · Apparent Density	Kg/m ³	2640
· Porosidade Aberta (EN 1936:2006) · Open Porosity	%	1,9
· Absorção de Água à Pressão Atmosférica (EN 13755:2008) · Water Absorption at Atmospheric Pressure	% Peso	0,8
· Absorção de Água por Capilaridade (EN 1925:1999) · Water Absorption Coefficient by Capillarity	g/m ² .s ^{0,5}	0,83
· Resistência ao Escorregamento – Condições Secas (EN 14231:2003) · Slip Resistance – Dry Conditions	SRV	58
· Resistência ao Escorregamento – Condições Húmidas (EN 14231:2003) · Slip Resistance – Wet Conditions	SRV	17
· Resistência ao Desgaste por Abrasão (Capon) (EN 14157:2004) · Abrasion Resistance	mm	18,5

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

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

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

e: farpedra@farpedra.com

www.farpedra.com