



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: 3

**1. Código de Identificação Único do produto-tipo:**

09 - Cubo - Pedra Mondim

---

---

**2. Número do tipo, lote ou da série:**

0901 - Cubo 6x6; 0902 - Cubo 8x8; 0903 - Cubo 12x12; 0904 - Cubo 10x10; 0905 - Cubo 7x9

---

**3. Utilização ou utilizações previstas para o produto de construção:**

EN 1342:2012 Cubos e paralelepípedos de pedra natural para pavimentos exteriores - Requisitos e Métodos de ensaio

---

---

**4. Nome, designação comercial e endereço de contacto do fabricante:**

José Castro Silva & Irmão, Lda; Zona Industrial Chão da Mata, Rua do Louredo  
4800-214 Selho S. Lourenço Guimarães

---

---

**5. Se aplicável nome e endereço de contacto do mandatário:**

NA

---

---

**6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção:**

Sistema 4

---

---

**7. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada:**

EN1342:2012

---

---

**8. No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia:**

NA

---

---



12

## 9. Desempenho Declarado

Características Essenciais	Desempenho	Especificações Técnicas
Dimensões	Classe 2	EN1342:2012
Aparência	Igual à Amostra	
Análise Petrográfica	Granito Amarelo	
Resistência à compressão (MPa)	Minimo Esperado : 96	
Resistência mecânica à flexão após ensaio gelo/degelo a 48 ciclos (Mpa)	Valor declarado: 7,8	
Determinação da resistência ao escorregamento/derrapagem em seco (SRV)	Valor declarado: 82,0	
Determinação da resistência ao escorregamento/derrapagem em húmido (SRV)	Valor declarado: 70,0	
Absorção de Água (% Peso)	Valor declarado: 1,4	
Resistência ao desgaste por abrasão (mm)	Valor declarado: 19,0	
Massa Volumica Aparente (kg/m <sup>3</sup> )	Valor declarado: 2560	
Porosidade Aberta (%)	Valor declarado: 3,5	

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

\_\_\_\_\_  
José Castro Silva - Gerente

(nome e cargo)

\_\_\_\_\_  
Guimarães, 08-05-2020

(Local e Data de Emissão)

(assinatura)