



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: 8

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

09 - Cubo - Pedra Vieira do Minho

---

---

**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

---

---



### 9. Desempenho Declarado

Características Essenciais	Desempenho	Especificações Técnicas
<b>Dimensões</b>	Classe 2	EN1342:2012
<b>Aparência</b>	Igual à Amostra	
<b>Análise Petrográfica</b>	Granito Amarelo	
<b>Resistência à compressão (MPa)</b>	Mínimo Esperado : 129	
<b>Resistência mecânica à flexão após ensaio gelo/degelo (Mpa)</b>	Valor declarado: 6,5	
<b>Determinação da resistência ao escorregamento/derrapagem em seco (SRV)</b>	Valor declarado: 62,0	
<b>Determinação da resistência ao escorregamento/derrapagem em húmido (SRV)</b>	Valor declarado: 61,0	
<b>Absorção de Água (% Peso)</b>	Valor declarado: 0,4	
<b>Resistência ao desgaste por abrasão (mm)</b>	Valor declarado: 18,0	
<b>Massa Volumica Aparente (kg/m3)</b>	Valor declarado: 2670	
<b>Porosidade Aberta (%)</b>	Valor declarado: 0,9	

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, 06-05-2020

(Local e Data de Emissão)

\_\_\_\_\_  
(assinatura)