



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: 4

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

11 - Guias - Pedra Vieira do Minho

---

---

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

1101 - Guias Redondas; 1102 - Guias Direitas; 1103 - Guias Rachadas

---

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

NP EN 1343:2012 Guias 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:**

EN1343:2012

---

---

**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	EN1343:2012
<b>Aparência</b>	Igual à Amostra	
<b>Análise Petrográfica</b>	Granito Amarelo	
<b>Resistência à Flexão Sob carga Centrada (MPa)</b>	Valor declarado: 10,6	
	Valor Mínimo: 7,6	
	Desvio Padrão: 1,3	
<b>Resistência mecânica à flexão após ensaio gelo/degelo (Mpa)</b>	Valor declarado: 6,5	
<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, 10-04-2025

(Local e Data de Emissão)

José Silva

(assinatura)



