



## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: 6

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

01 - Colunas; 02 - Chapim; 04 - Cornija; 05 - Golas; 06 - Balaústres; 08 - Perpianho; 12 - Chapa;  
Pedra Vieira do Minho

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

0101 Colunas com bases; 0102 - Colunas Quadradas; 0103 - Colunas Redondas; 0104 - Colunas Ovais;  
0105 - Bases; 0106 - Colunas Redondas com bases; 0107 - Colunas Ovais com Bases; 0108 - Padieiras  
Direitas; 0109 - Padieiras Redondas; 0110 - Padieiras com Moldura; 0201 - Chapim Direito;  
0202 - Chapim Redondo; 0203 - Chapim com Moldura; 0401 - Cornija com 1 Moldura; 0402 - Cornija  
com 2 Molduras; 0403 - Cornija com duas molduras e padieira; 0501 - Golas com Moldura; 0502 -  
Golas Direitas; 0503 - Golas em L; 0601 - Balaústres Quadrados; 0602 - Balaústres Quadrados com  
frisos; 0603 - Balaústres Quadrados com Chanfres; 0604 - Balaústres Redondos; 0605 - Terminais;  
0801 - Perpianho 1 Lado Bujardado; 0802 - Perpianho 2 Lados Bujardados; 0803 - Perpianho Rachado;  
0804 - Costaneiras; 0805 - Perpianho em Redondo 1 Lado Bujardado; 0806 - Perpianho 1 Lado  
Amaciado; 1201 - Grelhas; 1202 - Chapa bujardada; 1203 - Chapa Amaciada; 1206 - Chapa Rachada;  
1207 - Chapa Polida; 1209 - Chapa Serrada

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

EN 1469 Produtos em pedra natural – Placas para revestimento de paredes

### 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:

EN1469:2015



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>Aparência</b>	Igual à Amostra	EN1469:2015
<b>Análise Petrográfica</b>	Granito Amarelo	
<b>Reacção ao Fogo</b> (Ensaio não requerido ver emenda à decisão 96/603/CE)	Classe A1 f1	
<b>Resistência à Flexão Sob carga Centrada</b> (MPa)	Valor declarado: 10,2	
	Valor Mínimo: 7,6	
	Desvio Padrão: 1,3	
<b>Resistência mecânica à flexão após ensaio gelo/degelo</b> (Mpa)	Valor declarado: 6,5	
<b>Permeabilidade ao Vapor de Água</b>	Valor declarado: DND	
<b>Absorção de Água</b> (% Peso)	Valor declarado: 0,4	
<b>Massa Volumica Aparente</b> (kg/m <sup>3</sup> )	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)