

1. Código de Identificação único do produto-tipo:

Granito Preto F

2. Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do N.º4 do Artigo 11.º:
Paleta / Big Bag: (data, hora) marcado na guia de transporte.

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

NP EN 1341:2004 – Lajes de Pedra Natural para pavimentos exteriores
NP EN 1342:2004 – Cubos e paralelepípedos de pedra natural para pavimentos exteriores
NP EN 1343:2005 – Guias de Pedra natural para pavimentos exteriores
NP EN 1469:2006 - Placas para revestimentos de paredes
NP EN 12057:2006 – Ladrilhos modulares
NP EN 12058:2006 – Placas para pavimentos e degraus

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos N.º5 do Artigo 11.º:

GRANITAL – Granitos de Portugal S.A.
Herdade do Chacim, EN 243, km 188, 7350-481 São Vicente e Ventosa
T: (+351) 268 611 109 F: (+351) 268 611 109 ; www.granital.pt

5. Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no N.º2 do Artigo 12.º: Não Aplicável.

6. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

Sistema 4

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

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

9. Desempenho declarado:

CARACTERÍSTICA	NORMA DE ENSAIO	DESEMPENHO
DESCRIÇÃO PETROGRÁFICA	EN 12407:2007	Cor: cinzento-escuro, mesocrata; Textura: holocristalina, fanerítica, granular fina; Composição mineralógica: feldspatos anfíbola e biotite.
DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À FLEXÃO SOB CARGA CENTRADA	NP EN 12372:2006	Valor médio = 26,4 MPa Valor mínimo esperado = 24,5 MPa Desvio padrão = 0,9
DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À FLEXÃO SOB CARGA CENTRADA APÓS O ENSAIO GELO / DEGELO	NP EN 12372:2006 + EN 12371:2010	Valor médio = 27,4 MPa Valor mínimo esperado = 24,2 MPa Desvio padrão = 1,6 Nº de Ciclos = 56
DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA À PRESSÃO ATMOSFÉRICA NORMAL	EN 13755:2008	Valor médio = 0,1 %
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	NP EN 1926:2006	Valor médio = 211 MPa Valor mínimo esperado = 166 MPa Desvio padrão = 23
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO APÓS O ENSAIO GELO / DEGELO	NP EN 1926:2006 + EN 12371:2010	Valor médio = 226 MPa Valor mínimo esperado = 196 MPa Desvio padrão = 16 Nº de Ciclos: 56
DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO GELO – ENSAIO TECNOLÓGICO	EN 12371:210	Os 10 provetes foram submetidos a 56 ciclos de Gelo, ao fim dos quais não foram observadas quaisquer alterações ao nível visual (Classificação 0).
RESISTÊNCIA AO DESGASTE ("CAPON")	EN 14157:2004	Valor médio = 15 mm Tipo acabamento: Serrado
DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO POR INTERMÉDIO DO PÊNDULO DE ATRITO	EN 14231:2003	Condições Secas Valor médio = 77 SRV Condições Húmidas Valor médio = 54 SRV Tipo acabamento: Serrado
DETERMINAÇÃO DA MASSA VOLÚMICA APARENTE E DA POROSIDADE ABERTA	EN 1936:2006	Valor médio = 2810 Kg/m ³

Quando, nos termos do artigo 37, ou do artigo 38, tenha sido utilizada documentação técnica específica, os requisitos a que o produto obedece:

10. 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:

São Vicente e Ventosa, 22 de Setembro de 2014
(Local e data de emissão)

(1) Alfredo Salema Reis
(nome)

(1) 
(assinatura)