



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITÉ



ANO/YEAR/ANNÉE:2011

Origem: <i>Origin</i> <i>Origine</i> Lugar: <i>Place</i> <i>Place</i> Concelho: <i>Municipality</i> <i>Commune</i> Distrito: <i>District</i> <i>District</i>	AS2 Zimbabwe Zimbabwe Zimbabwe	PRODUÇÃO/COMERCIALIZAÇÃO <i>Production/Commercialization</i> <i>Production/Commercialisation</i> Real Granito - Granitos, S.A. Feuteira - Mondrões Apartado 67; 5001 - 909; Vila Real; PORTUGAL
DENOMINAÇÃO COMERCIAL DA PEDRA NATURAL: <i>Commercial Name of the Natural Stone</i> <i>Dénomination Commerciale de la Roche Naturelle</i>	Negro Zimbabwe Granito Compacto de cor negra, de grão fino-médio, composta de quartzo e feldspato	
ACABAMENTOS / Finish / Finitions: <i>Finish</i> <i>Finitions</i>	Serrado/Bujardado/Flamejado/Polido/Amaciado/Jacto de Areia Sawn/Bush-Hammered/Flamed/Polished/Honed/Sand blasted Scié/Buchardé/Flammé/Poli/Adouci/Sablé	
REAL GRANITO, SA. declara que os produtos de Pedra Natural, para pavimentos interiores/exteriores, cumprem com os requisitos da directiva comunitária 89/106/CEE de 21 de Dezembro de 1998 (produtos da construção). <i>REAL GRANITO, SA. declares that the products of Natural Stone, for indoor/external floors, fulfill with the requirements of the European directive 89/106/CEE of 21 of December of 1998.</i> <i>REAL GRANITO, SA. déclare que les produits de Roche Naturelle, pour des planchers intérieurs/extérieurs, accomplissent avec les conditions de la directive communautaire 89/106/CEE du 21 Décembre 1998.</i> O Sistema de Controlo da Produção encontra-se implementado em conformidade com as seguintes normas do produto: <i>The Production Control System implemented is in compliance with the following product norms:</i> <i>Le Système de Contrôle de la Production se trouve mis en oeuvre conformément aux suivantes normes du produit:</i> EN 1469:2004 – Produtos em Pedra Natural - Placas para Revestimento de Paredes <i>EN 1469:2004 - Natural stone products – Slabs for cladding – Requirements</i> <i>EN 1469:2004 - Produits en pierre naturelle - Plaques de façade</i> EN 12057:2004 – Produtos em Pedra Natural – Ladrilhos Modulares <i>EN 12057:2004 - Natural stone products – Modular tiles- Requirements</i> <i>EN 12057:2004 - Produits en pierre naturelle - Plaquette</i> EN 12058:2004 – Produtos em Pedra Natural - Placas para Pavimentos e Degraus <i>EN 12058:2004 - Natural stone products - Slabs for floors and stairs – Requirements</i> <i>EN 12058:2004 - Produits en pierre naturelle - Plaques de revêtement sol et marches</i> EN 1341:2004 – Lajes de Pedra Natural para Pavimentos Exteriores <i>EN 1341:2005 - Slabs of natural stone for external paving</i> <i>EN 1341:2005 - Dalles de pierre naturelle pour le pavage extérieur</i> EN 1343:2005 – Guias de Pedra Natural para Pavimentos Exteriores <i>EN 1343:2005 - Kerbs of natural stone for external paving</i> <i>EN 1343:2005 - Bordures de pierre naturelle pour le pavage extérieur</i>		
Características Essenciais / <i>Essential characteristics /</i> <i>Caractéristiques Essentielles</i>	Valores Declarados / <i>Declared Values /</i> <i>Valeurs Déclarées</i>	
Comportamento ao fogo <i>Behavior to the fire</i> <i>Comportement au feu</i>	Classe A1 Isenta de ensaios (ver a emenda à Decisão 96/603/CE)	
EN 1926 - Resistência à compressão <i>Resistance to compression</i> <i>Résistance à la compression</i>	Valor = 274 Mpa	
EN 12371 - Resistência ao gelo / degelo <i>EN 12371 - Resistance to the ice / thawing (Flexural strength after ice)</i> <i>EN 12371 - Résistance au gel/dégel (Résistance mécanique à la flexion après gel)</i>	Resistência > 48 ciclos	
EN 12372- Resistência à Flexão <i>EN 12372 - Measurement of flexural strength</i> <i>EN 12372 - Résistance mécanique à la flexion</i>	Valor Médio= 24,38 Mpa	
EN 14066 - Resistência ao Choque Térmico <i>EN 14066 - Resistance to the Thermal Shock</i> <i>EN 14066 - Résistance au Choc Thermique</i>	DND(Desempenho Não determinado)	
EN 1925 - Absorção de água por capilaridade <i>EN 1925 - Measurement of water absorption by capillarity</i> <i>EN 1925 - Absorption d'eau par capillarité</i>	DND(Desempenho Não determinado)	
EN 14231 - Resistência ao escorregamento/ derrapagem <i>EN 14231 - Measurement of unpolished slip resistance value</i> <i>EN 14231 - Résistance de glissade</i>	DND(Desempenho Não determinado)	
EN 13375 - Absorção de água à pressão Atmosférica <i>EN 13375 - Measurement of water absorption</i> <i>EN 13375 - Absorption d'eau</i>	Valor Médio= 0,2 %	
EN 1936 – Massa Volúmica aparente e porosidade aberta <i>EN 1936 - Apparent density and open porosity</i> <i>EN 1936 - Masse Volumique évidente et porosité ouverte</i>	Valor Médio =3105 kg/m ³	
EN 14157 - Resistência ao desgaste por abrasão <i>EN 14157 - Resistance to the consuming for abrasion</i> <i>EN 14157 - Résistance à l'usure par abrasion</i>	1,3mm	

DND - Desempenho não determinado / Performance not determined / Performance non déterminé

Vila Real, 20 de Junho de 2011

A Administração

REAL GRANITO GRANITOS, SA
VILA REAL