

- Código de identificação único do produto-tipo:**
Brita 2
- Tipo de produto:**
Agregado grosso obtido por britagem de rocha calcária da pedreira Monte das Sesmarias (Deixa o Resto – Santiago do Cacém).

Utilizável na fabricação de betão, misturas betuminosas (excepto camadas de desgaste) e materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos.
- Utilização ou utilizações previstas:**
Edifícios, estradas e outros trabalhos de engenharia civil.
- Fabricante:**
AGREGADOS Calcários das Sesmarias, Lda
Monte das Sesmarias, Caixa postal 1547, Deixa o Resto
7500-018 VILA NOVA DE SANTO ANDRÉ
- Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):**
Sistema 2+
- Norma(s) harmonizada(s):**
EN 12620 - Agregados para betão;
EN 13043 - Agregados para misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação;
EN 13242 - Agregados para materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos e materiais utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária.

Organismo notificado:

EIC – Empresa Internacional de Certificação, Lda, organismo de certificação notificado com o nº 1515

7. Desempenho declarado

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	NORMAS HARMONIZADAS		
	EN 12620:2002 +A1:2008	EN 13043:2002 +AC:2004	EN 13242:2002 +A1:2007
Dimensão nominal	11/22		
Granulometria	G _C 85/20	G _C 85/20; G _{NR}	G _C 85-15; G _{TNR}
Teor de finos	f _{1,5}	f ₂	f ₂
Forma das partículas	NPD		
Massa volumétrica ⁽¹⁾	Material impermeável	(2,72 ± 0,05) Mg/m ³	
	Partículas secas em estufa	(2,63 ± 0,05) Mg/m ³	
	Partículas saturadas	(2,67 ± 0,05) Mg/m ³	
Absorção de água ⁽¹⁾	(1,2 ± 0,3)%		
Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾	≤ 0,01%	NA	NA
Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾	AS _{0,2}	NA	AS _{0,2}
Enxofre total ⁽¹⁾	≤ 0,1%	NA	S ₁
Teor de Húmus ⁽¹⁾	Isento	NA	Isento
Resistência ao Gelo-degelo	NPD	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Partículas esmagadas e quebradas	NA	C _{100/0}	C _{90/3}
Substâncias perigosas	Não tem		
Resistência à fragmentação ⁽¹⁾	LA ₃₀		
Resistência ao desgaste por atrito	NPD		
Resistência ao polimento	NPD	NPD	NA
Resistência à abrasão	NPD	NPD	NA
Retracção por secagem ⁽¹⁾	0,026%	NA	NA
Reactividade álcalis-silica	Não reactivo	NA	NA
Teor de conchas	NPD	NA	NA
Contaminantes orgânicos leves	NPD	NPD	NA
Carbonato de cálcio	NPD	NA	NA
Resistência ao choque térmico	NA	NPD	NA
Assinado por e em nome do fabricante por	NA	NPD	NA

GRANULOMETRIA DECLARADA		
Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
63	100	
45	100	100
31,5	100	98-100
22,4	92	85-100
16	36	
11,2	3	0-15
8	1	
5,6	1	0-5
4	1	
2	1	
1	1	
0,5	1	
0,25	1	
0,125	1	
0,063	0,6	0,0-1,5

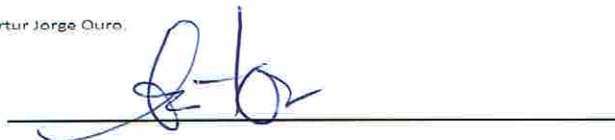
Abreviaturas:

 NA – Não aplicável;
 NPD – Desempenho não determinado.

Nota:
⁽¹⁾ Desempenho determinado noutro produto com a mesma origem

- O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.
A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por Artur Jorge Ouro.



Sesmarias, 24 de Março de 2017