

- Código de identificação único do produto-tipo:**
Brita 1
- 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			GRANULOMETRIA DECLARADA		
	EN 12620:2002 +A1:2008	EN 13043:2002 +AC:2004	EN 13242:2002 +A1:2007	Peneiro (mm)	Passados (%)	Limites (%)
Dimensão nominal	6/12			63	100	
Granulometria	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 80-20	40	100	
Teor de finos	f _{1,5}	f ₂	f ₂	31,5	100	
Forma das partículas	NPD			20	100	100
Massa	Material impermeável			16	100	98-100
volúmica ⁽¹⁾	Partículas secas em estufa			14	99	
	Partículas saturadas			12,5	87	85-100
Absorção de água ⁽¹⁾	(1,2 ± 0,3)%			10	53	
Cloretos solúveis em água ⁽¹⁾	≤ 0,01%	NA	NA	8	29	
Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾	AS _{0,2}	NA	AS _{0,2}	6,3	18	0-20
Enxofre total ⁽¹⁾	≤ 0,1%	NA	S ₁	4	2	0-5
Teor de Húmus ⁽¹⁾	Isento	NA	Isento	2	2	
Resistência ao Gelo-degelo	NPD	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	1	1	
Partículas esmagadas e quebradas	NA	C _{100/0}	C _{90/3}	0,5	1	
Substâncias perigosas	Não tem			0,25	1	
Resistência à fragmentação ⁽¹⁾	LA ₃₀			0,125	1	
Resistência ao desgaste por atrito	NPD			0,063	0,8	0,0-1,5
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 po	NA	NPD	NA			

Abreviaturas:

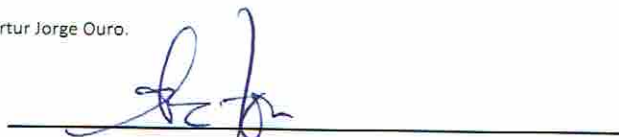
NA – Não aplicável;
NPD – Desempenho não determinado.

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