

- Código de identificação único do produto-tipo:**
Bago de Arroz
- Tipo de produto:**
Agregado grosso obtido por britagem de rocha calcária da pedreira Monte das Sesmarías (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 Sesmarías, Lda
Monte das Sesmarías, 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	2/6			63	100	
Granulometria	G _c -85/20	G _c -85/20; G _{NR}	G _c -80-20; GT _{NR}	40	100	
Teor de finos	f ₄	f ₄	f ₄	31,5	100	
Forma das partículas	NPD			20	100	
Massa volúmica ⁽¹⁾	Material impermeável	(2,71 ± 0,05) Mg/m ³		16	100	
	Partículas secas em estufa	(2,63 ± 0,05) Mg/m ³		14	100	
	Partículas saturadas	(2,66 ± 0,05) Mg/m ³		12,5	100	100
Absorção de água ⁽¹⁾	(1,2 ± 0,3)%			10	100	
Cloretos solúveis em água	≤ 0,01%	NA	NA	8	100	98-100
Sulfatos solúveis em ácido ⁽¹⁾	AS _{0,2}	NA	AS _{0,2}	6,3	100	85-100
Enxofre total	≤ 0,1%	NA	S ₁	4	37	
Teor de Húmus ⁽¹⁾	Isento	NA	Isento	2	1	0-20
Resistência ao Gelo-degelo	NPD	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	1	1	0-5
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	0,0-3,0
Resistência ao polimento	NPD	NPD	NA	Abreviaturas:		
Resistência à abrasão	NPD	NPD	NA	NA – Não aplicável;		
Retracção por secagem	0,026%	NA	NA	NPD – Desempenho não determinado.		
Reactividade álcalis-silica	Não reactivo	NA	NA	Nota:		
Teor de conchas	NPD	NA	NA	⁽¹⁾ Desempenho determinado noutro produto com a mesma origem		
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			

- 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.

Sesmarías, 24 de Março de 2017

