

Número: ALM02 – Areia Lavada Média (0/2)

1. Código de identificação único do produto-tipo: Areia Lavada Média (0/2)

2. Identificação do produto: Agregado fino obtido por lavagem e crivagem de materiais naturais provenientes continental. Descrição petrográfica (NP EN 932-3:2010): Areia quartzosa; Rochas e/ou espécies mineralógicas presentes: quartzo, quartzito, Moscovite, biotite e óxidos e hidróxidos de ferro e magnésio; Forma: subprismática a subdiscoidal; Angulosidade: Anguloso a subarredondados; Condições superfície: Rugosa e lisa.

3. Utilizações previstas: Agregados para Betão, Agregados para materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária e Agregados para argamassas.

4. Fabricante: SOBRITAS - Estrada Gouxaria 2140 – 674, Carregueira - Chamusca), Tel. 249 741 278 / 249 741

5. Atestação da conformidade: Sistema 2+

6. Identificação do organismo notificado, âmbito da avaliação e auditoria realizadas e identificação do certificado emitido: A EIC – Empresa Internacional de Certificação, organismo notificado 1515, realizou, no âmbito do sistema de controlo de produção em fábrica, a auditoria inicial em 15 de Setembro de 2011, com o certificado nº1515-CPR-0282 . As auditorias de acompanhamento têm sido realizadas anualmente.

7. Desempenho declarado:

Granulometria			
Peneiro (mm)	Valores declarados (%)	Limite Inferior (%)	Limite Superior (%)
63			
40			
31,5			
20			
16			
14			
12,5			
10			
8			
6,3			
4	100	100	100
2	100	95	100
1	99	79	100
0,5	50	—	—
0,250	14	0	34
0,125	4	—	—
0,063	2,7	0,0	3,0

Normas	EN 13242	EN 12620	EN 13 139
Dimensão do agregado – (d/D)	0/2	0/2	0/2
Granulometria – (G)	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	—
Teor de finos (f)	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	Categoria 1
Massa volúmica das partículas impermeáveis (Mg/m <sup>3</sup> )	2,59-2,65	2,59-2,65	2,59-2,65
Massa volúmica das partículas secas (Mg/m <sup>3</sup> )	2,54-2,61	2,54-2,61	2,54-2,61
Massa volúmica das partículas saturadas (Mg/m <sup>3</sup> )	2,56-2,62	2,56-2,62	2,56-2,62
Absorção de água (%)	0,3-1,3	0,3-1,3	0,3-1,3
Reacção álcalis-sílica	DND	DND	DND
Enxofre Total (S)	S1	< 0,1	< 0,1
Cloretos (%)	—	< 0,010	< 0,010
Sulfatos solúveis em ácido	—	< 0,1	< 0,1
Teor de húmus	Negativo	Negativo	Negativo
Retração por secagem (%)	—	0,024	—

8. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 7. 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 Paulo Sapata, Responsável Sistema de Controlo da Produção.

Carregueira, 08 de Setembro de 2023

  
**SOBRITAS**  
 Soc. Britas e Areias, Lda.  
 Dep. Administrativo