

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º IM LAB - 9 (0/31,5)

1. Código de identificação único do produto-tipo: **AGE 1ª (0/31,5)**
2. Utilização ou utilizações previstas pelo fabricante: Agregados para Betão, Agregados para misturas betuminosas e Agregados para trabalhos de engenharia civil e construções rodoviárias.
3. Fabricante:  
WINDPARK, LDA Centro de Produção de Penela Vale Longo Taliscas 3230-337 PENELA.
4. Mandatário: Não aplicável
5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):  
Sistema 2+
6. Norma harmonizada: NP EN 12620+A1, NP EN 13043 e NP EN 13242+A1 Organismo notificado: APCER 0866 e emitiu Certificado de conformidade do controlo de produção em fábrica WIND 0866-CPR-0241.
7. Desempenho declarado


Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
<b>Dimensão do agregado</b>	0/31,5	NP EN 12620+A1 / NP EN 13043 / NP EN 13242+A1
<i>Granulometria</i>	$G_{A90} / G_{A90} / G_{A80}$	
<i>Teor de finos</i>	$f_{11} / \_ / f_9$	
<i>Qualidade dos Finos</i>	$MB_{F3} / MB_{F10} / MB_{F3}$	
	$SE_{94}$	
<i>Massa volúmica e absorção de Água</i>	$2,67 \text{ Mg/m}^3 \text{ } 0,7\%$	
<i>Coefficiente de Los Angeles</i>	$LA_{30} \text{ [fracção } 10/14\text{mm]}$	
<b>Estabilidade Volumétrica</b>		
<i>Retração por secagem</i>	$0,026\%$	
<b>Requisitos Químicos</b>		
<i>Teor em Húmus</i>	<i>Mais clara</i>	
<i>Enxofre Total</i>	$0,02\% / \_ / S_1$	

8. Documentação técnica específica: Não aplicável

O desempenho do produto identificado nos pontos 1 é conforme com o desempenho declarado no ponto 7.  
A presente declaração de desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Rita Abreu de Araújo  
(Responsável de Controlo de Produção em Fábrica)



Penela, 03 de janeiro de 2019  
(local e data de emissão)

(assinatura)