

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º IM LAB - 9 (4/10)

- Código de identificação único do produto-tipo: *Brita 1(6,3/12,5)*
- Utilização ou utilizações previstas pelo fabricante: Agregados para Betão, Agregados para misturas betuminosas e Agregados para trabalhos de engenharia civil e construções rodoviárias.
- Fabricante:  
WINDPARK, LDA Centro de Produção de Penela Vale Longo Taliscas 3230-337 PENELA.
- Mandatário: Não aplicável
- Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):  
Sistema 2+
- 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.
- Desempenho declarado


Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
<b>Dimensão do agregado</b>	6,3/12,5	NP EN 12620+A1 / NP EN 13043 / NP EN 13242+A1
<i>Granulometria</i>	<i>G<sub>C85/20</sub> / G<sub>C85/20</sub> / G<sub>C80/20</sub></i>	
<i>Teor de finos</i>	<i>f<sub>4</sub> / f<sub>2</sub></i>	
<i>Massa volúmica e absorção de Água</i>	<i>2,69 Mg/m<sup>3</sup> 0,6%</i>	
<i>Índice Achatamento e Forma</i>	<i>FI<sub>15</sub></i>	
<i>Coeficiente de Los Angeles</i>	<i>LA<sub>30</sub></i>	
<i>Afinidade aos betumes</i>	<i>95%</i>	
<b>Estabilidade Volumétrica</b>		
<i>Retração por secagem</i>	<i>0,026%</i>	
<b>Requisitos Químicos</b>		
<i>Teor em Húmus</i>	<i>Mais clara</i>	
<i>Enxofre Total</i>	<i>0,02% / _ / S<sub>1</sub></i>	

- 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)