

Utilização prevista: **Agregado para misturas betuminosas, tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação; materiais não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária**

Fabricante: TECNOVIA - Sociedade de Empreitadas, SA - Casal do Deserto, 2740-135 Porto Salvo, Telf. 21 422 54 00; e-mail: qas@tecnovia.pt

Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: **Sistema 2+**

EIC - Empresa Internacional de Certificação, organismo de certificação do controlo da produção notificado, emitiu o Certificado de Conformidade n.º 1515-CPR-0113 em 02.06.2016.

Desempenho Declarado

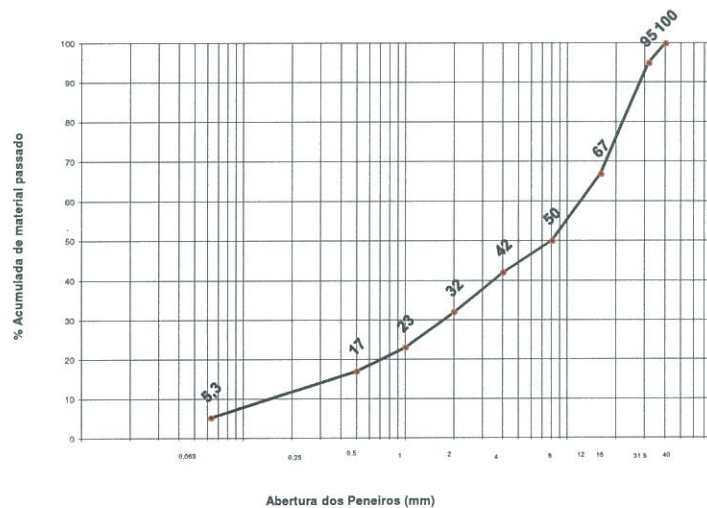
Características / Normas Harmonizadas

	EN13242:2002+A1:2007	EN 13043:2002 e EN13043:2002/AC:2004
Dimensão nominal (d/D)	0/32	
Granulometria	GA85	
Achatamento	FI ₃₅	FI ₃₀
Forma	SI ₄₀	SI ₃₀
Massa Volumica [Mg/m ³] ± 0,1	ρ _B = 2,98	
	ρ _{rel} = 2,83	
	ρ ₃₈₄ = 2,88	
Absorção de Água	WA ₂₄ 2	
Teor Finos	f ₇	
Qualidade Finos ⁽¹⁾	MB ≤ 2,0	MBf10
	SE ≥ 50	-
Partículas esmagadas e partidas	C _{100/0}	
Afinidade aos ligantes betuminosos (nº partículas não revestidas em 150 partículas ensaiadas)	NPD	≤ 3 *
Fragmentação (Los Angeles)	LA ₃₀	
Desgaste (Micro-Deval)	MDE ₂₀	
Resist. ao polimento acelerado	PSV ₅₀ *	
Teor em cloretos	-	
Sulfatos solúveis em ácido	-	
Enxofre total	-	
Teor em húmus	-	
Cont. orgânicos leves	-	
Estabilidade volumétrica	-	
Reacção álcalis-silica	-	

NPD - Desempenho Não Determinado / * Valor determinado a partir de produto com a mesma origem

(1) Se % acumulada no peneiro 0,063mm ≤ 3% qualidade dos finos aceite; se % acumulada no peneiro 0,063mm > 3%, qualidade dos finos aceite se SE ≥ 50%, ou se SE < 50% e MB ≤ 2,0g/kg.

Curva Granulométrica Típica



Tolerâncias garantidas em produção

Malhas	Limites % passados
40 mm	100
31,5 mm	85 - 99
0,063 mm	2,0 - 7,0

O desempenho do produto indicado na presente Declaração é conforme com o desempenho acima declarado. A presente Declaração de Desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade da TECNOVIA, SA.

Porto Salvo, 04.05.2017

O Gestor de Pedreiras
Francisco Alter

(Assinatura)