

Código de identificação único do produto-tipo: 2R

Fabricante: Contec - Construção e Engenharia, sa; Rua de Ansião, 3100-474 Pombal

Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): sistema 2+

Inspeção inicial da unidade fabril e do controlo da produção em fábrica; e o acompanhamento, a apreciação e a avaliação continuos do controlo da produção em fábrica.

Norma harmonizada: EN 13 242:2002+A1:2007

Organismo notificado: Bureau Veritas n.º 1592

Desempenho declarado do agregado reciclado - RAP 0/32

Características essenciais		EN 13 242
Dimensão das partículas		0/32
Designação (d/D)		G_{A75} / G_{TNR}
Granulometria		Fuso adotado
	63 mm	100
	31,5 mm	75-99
Forma das partículas do agregado grosso		F_{INR}
Índice de achatamento		S_{INR}
Índice de forma		C_{NR}
Percentagem de partículas esmagadas e partidas**		
Limpeza		f_9
Teor de finos		$SE \geq 50\%$
Equivalente de areia		$MB \leq 2,0$
Azul de metileno		
Resistência à fragmentação do agregado grosso		L_{ANR}
Massa volúmica das partículas secas na estufa, secção 8 e secção 9		$2,63^{+0,05} \text{ Mg/m}^3$
Absorção de água, secção 8 e secção 9		$0,5^{+0,2} \%$
Composição / teor		Resíduo inerte
Libertação de substâncias perigosas (tabela 2 do DL 1020 D/202)		Mais claro (aceite)
Teor em húmus		SS_{NR}
Teor de sulfatos solúveis em água		
Constituintes		$R_{CNR} / R_{cug 40} / R_{b 0} / R_{a 50} / R_{g 5} / X_1 / FL_5$

Observações:

Utilização prevista

EN 13242 - Agregado para material não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária

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 (EU) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Filipa de Jesus Gomes - Responsável pelo controlo da produção em fábrica dos agregados reciclados

(Pombal, 13 de maio de 2025)