

Código de identificação único do produto-tipo: 3R

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 contínuos do controlo da produção em fábrica.

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

Organismo notificado: Bureau Veritas n.º 1592

Desempenho declarado do TV de 1ª com incorporação de reciclado - TVR 0/32

Características essenciais			NP EN 13 242
Dimensão das partículas			0/32
Designação (d/D)			$G_{A85} / G_{TA NR}$
Granulometria		% declarada	Fuso adotado
	45 mm	--	100
	31,5 mm	--	85-99
Forma das partículas do agregado grosso			$F_{I NR}$
Índice de achatamento			$S_{I NR}$
Índice de forma			C_{NR}
Percentagem de partículas esmagadas e partidas**			
Limpeza			f_7
Teor de finos			$SE \geq 50\%$
Equivalente de areia			$MB \leq 2,0$
Azul de metileno			
Resistência à fragmentação do agregado grosso			LA_{NR}
Massa volúmica das partículas secas na estufa, secção 8 e secção 9			$2,66^{+0,05} \text{ Mg/m}^3$
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 soluveis em água			
Constituintes			$R_{c NR} / R_{cug 90} / R_{b 10} / R_{a 5} / R_{g 5} / X_{1-} / FL_{5-}$

Observações:

Utilização prevista

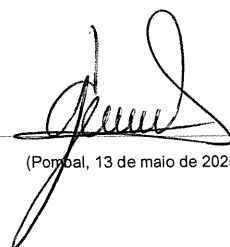
EN 13242 - Agregado para material não ligados ou tratados com ligantes hidráulicos utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária

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)