

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º6.1

AC20 reg 35/50 (MB) - F

1. Código de identificação único do produto-tipo: AC20 reg 35/50 (MB) - F

2. Utilização prevista: Para camadas de desgaste, camadas de ligação, camadas de regularização e camadas de base de estradas e outras áreas sujeitas a acção do tráfego, quer submetidas quer não às disposições sobre a reacção ao fogo

3. Fabricante:

Anteros Empreitadas, S.A.; Centro de Produção: Lugar do Fojo; 5450-140 Sabroso de Aguiar

4. Mandatário: Não Aplicável

5. Sistema (s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: Sistema 2+

6A.

Norma harmonizada: NP EN 13108-1:2011;Especificações dos materiais; Parte 1: Betão Betuminoso

Organismo Notificado: Organismo nº 1592, BUREAU VERITAS

6B.

Documento de Avaliação Europeu: Não Aplicável

Avaliação Técnica Europeia: Não Aplicável

7. Desempenho Declarado:

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS PARA A UTILIZAÇÃO PREVISTA														
1-Adesividade do ligante ao agregado; 2-Rigidez; 3-Resistência à deformação permanente; 4-Resistência à fadiga 5-Resistência à derrapagem; 6-Resistência à abrasão; 7-Resistência ao fogo; 8-Substâncias perigosas; 9-Durabilidade														
Características Essenciais									Requisito	Desempenho	Norma de Ensaio	Especificação Técnica Harmonizada		
1	2	3	4	5	6	7	8	9						
x	x	x	x	x					x	Porosidade (Anexo C-C.3 referência C.1.3 da EN13108-20)	Máximo Categoria $V_{máx,0}$ Mínimo Categoria $V_{mín,0}$	EN 12697-8	EN13108-1:2006+EN13108-1:2006/AC2008	
x	x	x	x	x					x	Sensibilidade à água (Anexo C-C.3 referência C.1.3 da EN13108-20 e Anexo D.3 15°C)	Mínimo Categoria $ITSR_{50}$ (65%)	EN 12697-12		
x	x	x	x						x	Temperatura da mistura	Valor declarado de 150° a 190°C	EN 13108-1 (EN12697-13)		
										Granulometria (% de material passado em massa - Composição Laboratorial)	31,5 mm 100 (%) 20 mm 93 (%) 12,5 mm 79 (%) 4 mm 43 (%) 2mm 34 (%) 0,5 mm 18 (%) 0,125mm 8 (%) 0,063mm 5,4 (%)	EN 12697-2		
	x	x		x	x				x		Percentagem de ligante	Mínimo Categoria $B_{mín 4,0}$ (4,3%)		EN 12697-1
								x	x		Reacção ao fogo	Betão Betuminoso não previsto para utilização sujeita às disposições sobre a reacção ao fogo		-
								x	x		Substância Perigosas	Sem legislação aplicável - NPd		-

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 (UE) nº 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Marco Rodrigo Sampaio de Sousa

Chaves, 25 de Agosto de 2020



Marco Rodrigo Sampaio de Sousa