

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º 4

AC14 surf 35/50 (BB)

**1. Código de identificação único do produto-tipo:** AC14 surf 35/50

**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:**

<b>CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS PARA A UTILIZAÇÃO PREVISTA</b>													
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.5 referência C.1.3 da EN13108-20)	Máximo Categoria $V_{máx,0}$ (4,0) Mínimo Categoria $V_{mín,0}$ (3,5)	EN 12697-8	EN13108-1:2006+EN 13108-1:2006/AC 2008
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 $ITSR_{80}$ (85%)	EN 12697-12	
x	x	x	x	x					x	Resistência à deformação permanente (referência D1.6 da EN13108-20)	Máximo Categoria $WTS_{AIR0,15}$ (0,11mm/10 <sup>3</sup> Ciclos)	EN 12697-22	
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)	20 mm 100 (%)	EN 12697-2	
											14 mm 99 (%)		
											10 mm 80 (%)		
											4 mm 42 (%)		
											2mm 34 (%)		
											0,5 mm 18 (%)		
										0,125mm 10 (%)			
										0,063mm 6,9 (%)			
		x	x		x	x			x	Percentagem de ligante	Mínimo Categoria $B_{mín4,6}$ (5,0%)	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, 27 de Janeiro de 2020

