

<b>1 – Código de identificação único do produto tipo: ASIC 40/100</b>			
<b>2 – Descrição e aplicações:</b> Agregado de granulometria grossa obtido a partir da escória de forno de arco elétrico (EAF), para aplicação em camadas de base, sub-base, leito de pavimento e aterros em vias rodoviárias, camadas de aterro, camada de coroamento e sub-balastro em vias ferroviárias, camadas de drenagem, acessos, parques de máquinas e pisos de estaleiros de obras de construção.			
<b>3 – Utilizações previstas:</b> Agregado para materiais não tratados para utilização em engenharia civil e construção rodoviária			
<b>4 – Fabricante:</b> SN SEIXAL – Siderurgia Nacional, S.A. Av. da Siderurgia Nacional - 2840-075 Aldeia de Paio Pires, SEIXAL			
<b>5 – Mandatário:</b> Harsco Metals CTS, Lda.			
<b>6 – Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):</b> Sistema 2+			
<b>7 – Norma europeia harmonizada:</b> EN 13242:2002+A1:2007			
<b>8 – Organismo notificado:</b> CERTIF – Realizou auditoria e emitiu o certificado n.º 1328–CPR–0102			
<b>9 – Desempenho Declarado</b>			
Dimensão do agregado		40 / 100	
Granulometria		$G_c$ 80-20	
		GTNR	
Teor de Finos		$f_2$	
Forma das partículas	Índice de forma	$Sl_{20}$	
	Índice de achatamento	$Fl_{20}$	
Massa volúmica das partículas	Impermeáveis (Mg/m <sup>3</sup> )	3,62 + 0,05	
	Secas (Mg/m <sup>3</sup> )	3,41 ± 0,05	
	Saturadas (Mg/m <sup>3</sup> )	3,47 ± 0,05	
Absorção de água, $WA_{24}$		≤ 2,0 %	
Resistência à fragmentação		$LA_{30}$	
Estabilidade volumétrica - Expansão		V5	
Enxofre total		$S_1$	
Sulfatos solúveis em ácido		NPD	
Resistência ao gelo-degelo		$WA_{24}2$	
			Peneiro (mm)
			Passados (%)
			100
			90
			80
			63
			40
			31.5
			20
			16
			14
			12.5
			10
			8
			6.3
			4
			2
			1
			0,063
			0,1

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

Assinado em nome do fabricante por:

Valentina Santos, Técnica

Dr. Álvaro Alvarez, Administrador

Seixal, 23 de agosto de 2021