

<b>1 – Código de identificação único do produto tipo: ASIC 40/100</b>				
<b>2 – Descrição e aplicações:</b> Agregado de granulometria extensa 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+A1:2010				
<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		31.5 / 90	Peneiro (mm)	Passados (%)
Granulometria		$G_c$ 80-20	125	100
		GT <sub>NR</sub>	90	98
Teor de Finos		$f_2$	63	61
Forma das partículas	Índice de forma	$S_{I20}$	40	22
	Índice de achatamento	$F_{I20}$	31.5	10
Massa volúmica das partículas	Impermeáveis (Mg/m <sup>3</sup> )	3,58 ± 0,05	20	4
	Secas (Mg/m <sup>3</sup> )	3,44 ± 0,05	16	3
	Saturadas (Mg/m <sup>3</sup> )	3,46 ± 0,05	14	2
Absorção de água, $WA_{24}$		≤ 2,0 %	12.5	2
Resistência à fragmentação		$LA_{25}$	10	2
Estabilidade volumétrica - Expansão		NPD	8	2
Enxofre total		$S_1$	6.3	1
Sulfatos solúveis em ácido		NPD	4	1
Resistência ao gelo-degelo		$WA_{24}2$	2	1
			1	1
			0,063	0,3

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: João Rodrigues, Diretor de Qualidade ASIC

Seixal, 28 de Outubro de 2018



Esta declaração de desempenho anula e substitui a anterior, N.º ASIC 40/100, de 24 de Julho de 2018.