

1 – Código de identificação único do produto tipo: ASIC 40/100				
2 – Descrição e aplicações: 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.				
3 – Utilizações previstas: Agregado para materiais não tratados para utilização em engenharia civil e construção rodoviária				
4 – Fabricante: SN SEIXAL – Siderurgia Nacional, S.A. Av. da Siderurgia Nacional - 2840-075 Aldeia de Paio Pires, SEIXAL				
5 – Mandatário: Harsco Metals CTS, Lda.				
6 – Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): Sistema 2+				
7 – Norma europeia harmonizada: EN 13242:2002+A1:2007				
8 – Organismo notificado: CERTIF – Realizou auditoria e emitiu o certificado n.º 1328–CPR–0102				
9 – Desempenho Declarado				
Dimensão do agregado		40 / 100	Peneiro (mm)	Passados (%)
Granulometria		G_c 80-20	100	100
		GT _{NR}	90	97
		f_2	80	89
			63	65
Teor de Finos			40	9
Forma das partículas	Índice de forma	S_{I20}	31.5	4
	Índice de achatamento	F_{I20}	20	1
Massa volúmica das partículas	Impermeáveis (Mg/m ³)	3,40 + 0,4	16	1
	Secas (Mg/m ³)	3,35 ± 0,4	14	1
	Saturadas (Mg/m ³)	3,40 ± 0,4	12.5	1
Absorção de água, WA_{24}		≤ 2,0 %	10	1
Resistência à fragmentação		LA_{30}	8	1
Estabilidade volumétrica - Expansão		V5	6.3	1
Enxofre total		S_1	4	0
Sulfatos solúveis em ácido		NPD	2	0
Resistência ao gelo-degelo		$WA_{24}2$	1	0
			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:

Eng^a Eva Fraguela, Técnica

Dr. Eduardo Piñera, Administrador

Seixal, 14 de Novembro de 2025

Esta declaração de desempenho anula e substitui a anterior, N.º ASIC 40/100, de 23 de agosto de 2021.