

1 – Código de identificação único do produto tipo: ASIC 0/40

2 – Descrição e aplicações: 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-

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		0 / 40	Peneiro (mm)	Passados (%)
Granulometria	Índice de forma	G_{A85}		
	Índice de achatamento	GT_{A10}	31,5	96
Teor de Finos		f_3	20	74
Forma das partículas	Índice de forma	SI_{20}	16	65
	Índice de achatamento	FI_{20}	12,5	53
Massa volúmica das partículas	Impermeáveis (Mg/m^3)	$3,66 \pm 0,05$	8	36
	Secas (Mg/m^3)	$3,50 \pm 0,05$	6,3	30
	Saturadas (Mg/m^3)	$3,54 \pm 0,05$	4	22
Absorção de água, WA_{24}		$\leq 2,0 \%$	2	15
Resistência à fragmentação		LA_{25}	1	10
Estabilidade volumétrica - Expansão		V_5	0,5	6
Enxofre total		S_1	0,25	4
Sulfatos solúveis em ácido		NPD	0,125	3
Resistência ao gelo-degelo		WA_{242}	0,063	2

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, 24 de Julho de 2018



Esta declaração de desempenho anula e substitui a anterior, N.º ASIC 00/40, de 2 de Novembro de 2017.