

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 (2010)				
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		G_{A85}	40	100
		GT_{A20}	31,5	94
Teor de Finos		f_5	20	76
Forma das partículas	Índice de forma	Sl_{20}	16	70
	Índice de achatamento	Fl_{20}	12,5	62
Massa volúmica das partículas	Impermeáveis (Mg/m^3)	$3,66 \pm 0,05$	8	48
	Secas (Mg/m^3)	$3,51 \pm 0,05$	6,3	42
	Saturadas (Mg/m^3)	$3,55 \pm 0,05$	4	27
Absorção de água, WA_{24}		$\leq 2,0 \%$	2	19
Resistência à fragmentação		LA_{25}	1	12
Estabilidade volumétrica - Expansão		V_5	0,5	9
Enxofre total		S_1	0,25	6
Sulfatos solúveis em ácido		NPD	0,125	4
Resistência ao gelo-degelo		$WA_{24}2$	0,063	3
<p>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.</p> <p>Assinado em nome do fabricante por: Eva Fraguela, Diretor de Qualidade ASIC</p> <p>Seixal, 10 de Setembro de 2019</p> 				
Esta declaração de desempenho anula e substitui a anterior, N.º ASIC 00/40, de 24 de Julho de 2018.				