

<b>1 – Código de identificação único do produto tipo: ASIC 0/40</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+A1:2007				
<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		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	$SI_{20}$	16	70
	Índice de achatamento	$FI_{20}$	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:</p> <p>Valentina Santos, Técnica </p> <p>Dr. Álvaro Alvarez, Administrador </p> <p style="text-align: right;">Seixal, 14 de janeiro de 2020</p> <p>Esta declaração de desempenho anula e substitui a anterior, N.º ASIC 00/40, de 10 de setembro de 2019.</p>				