

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 (2010)				
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
	GTNR		90	97
	f ₂		80	89
	f ₂		63	65
Teor de Finos	f ₂		40	9
Forma das partículas	Índice de forma	SI ₂₀	31.5	4
	Índice de achatamento	FI ₂₀	20	1
Massa volúmica das partículas	Impermeáveis (Mg/m ³)	3,62 ± 0,05	16	1
	Secas (Mg/m ³)	3,41 ± 0,05	14	1
	Saturadas (Mg/m ³)	3,47 ± 0,05	12.5	1
Absorção de água, WA ₂₄	≤ 2,0 %		10	1
Resistência à fragmentação	LA ₂₅		8	1
Estabilidade volumétrica - Expansão	NPD		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: Eva Fraguera, Diretor de Qualidade ASIC

Seixal, 03 de Outubro de 2019



Esta declaração de desempenho anula e substitui a anterior, N.º ASIC 40/100, de 28 de Outubro de 2018.