

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
			90 / 97
	GTNR		80 / 89
Teor de Finos	f_2		63 / 65
			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}	$\leq 2,0 \%$		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:

Valentina Santos, Técnica

Dr. Álvaro Alvarez, Administrador

Seixal, 14 de janeiro de 2020