

Declaração de Desempenho

Nº ASIC 06/12

A.S.I.C.
 Agregado Siderúrgico
 Inerte para Construção

1 – Código de identificação único do produto tipo: ASIC 06/12				
2 – Descrição e aplicações: Agregado de granulometria grossa obtido a partir da escória de forno de arco elétrico (EAF), para aplicação em misturas betuminosas e tratamentos superficiais a aplicar em estradas, aeroportos e outras áreas de circulação.				
3 – Utilizações previstas: Agregado para materiais tratados para utilização em engenharia civil e construção rodoviária				
4 – Fabricante: Megasa - 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 13043:2002, EN 13043:2002/AC:2004				
8 – Organismo notificado: CERTIF – Realizou auditoria e emitiu o certificado n.º 1328 – CPR – 0102				
9 – Desempenho Declarado				
Dimensão do agregado	06 / 12		Peneiro (mm)	Passados (%)
Granulometria	G_c 85/35		31,50	100
	$G_{20/15}$		20	100
Teor de Finos	f_1		16	100
Qualidade dos finos	Não aplicável		14	100
Índice de forma	SI ₁₅		12,50	100
Índice de achatamento	FI ₁₀		10	77
Massa volúmica das partículas	Impermeáveis (Mg/m ³)	3,56 ± 0,05	8	45
	Secas (Mg/m ³)	3,43 ± 0,05	6,30	12
	Saturadas (Mg/m ³)	3,47 ± 0,05	4	0
Absorção de água (WA ₂₄)	1.1		2	0
Resistência à fragmentação (LA)	LA ₂₀		1	0
Estabilidade volumétrica (Expansão)	V _{3,5} MgO=8.47%		0,500	0
Resistência ao Choque Térmico	0		0,250	0
Resistência ao desgaste por atrito (Micro-Deval)	MDE ₁₅		0,125	0
Resistência ao gelo-degelo	WA ₂₄		0,063	0
Resistência ao polimento para camadas de desgaste (PSV)	PSV ₆₂			

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, 01 de outubro de 2020

gfe