


1 – Código de identificação único do produto tipo: ASIC 12/18					
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	10 / 16		Peneiro (mm)	Passados (%)	
Granulometria	G _c 85/20		31,50	100	
Teor de Finos	f ₁		20	100	
Qualidade dos finos	Não aplicável		16	98	
Índice de forma	SI ₁₅		14	80	
Índice de achatamento	FI ₁₀		12,50	44	
Massa volúmica das partículas	Impermeáveis (Mg/m ³)		3,53 ± 0,05	10	2
	Secas (Mg/m ³)		3,41 ± 0,05	8	1
	Saturadas (Mg/m ³)		3,44 ± 0,05	6,30	0
Absorção de água (WA ₂₄)	1		4	0	
Resistência à fragmentação (LA)	LA ₂₀		2	0	
Estabilidade volumétrica (Expansão)	V _{3,5} MgO=8.47%		1	0	
Resistência ao Choque Térmico	0		0,500	0	
Resistência ao desgaste por atrito (Micro-Deval)	MDE ₁₅		0,250	0	
Resistência ao gelo-degelo	WA ₂₄		0,125	0	
Resistência ao polimento para camadas de desgaste (PSV)	PSV ₆₂		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, 01 de outubro de 2020

