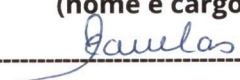


1- Código de identificação único do produto tipo: ASIC 0/40mm			
2- Número de tipo, lote ou série: Produto vendido a granel referido à data da guia de remessa			
3- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção: EN 13242:2002+A1:2007 Agregados para materiais não ligados utilizados em trabalhos de engenharia civil e na construção rodoviária e na NP EN 12620:2002+A1 2010 - Agregados para Betão			
Utilização prevista		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; pisos de estaleiros de obras de construção e Agregados para Betão	
4-Nome, designação comercial, do fabricante e endereço		SN MAIA – Siderurgia Nacional, S.A. 4425-514 S. Pedro Fins Maia	
5-Nome e endereço do mandatário		Harsco Metals CTS, Lda. Parque industrial da SN Maia Siderurgia Nacional SA 4446-909 Ermesinde	
6-Sistema ou sistemas de avaliação e verificação		Sistema 2+	
7- Nome e número do organismo notificado		CERTIF – 1328 – CPD – 0122 – Realizou auditoria e emitiu certificado de Produção em Fábrica	
8- Não aplicável			
<b>9-Desempenho declarado</b>			
Dimensão do agregado		0 / 40	
Granulometria	EN13242	$G_A 75/G_{TA} 10$	
	EN12620	$G_A 85$	
Forma das partículas		$S_{I20}$	
Massa volúmica das partículas	Impermeáveis Mg/m <sup>3</sup>	3,48 – 3,74	
	Secas Mg/m <sup>3</sup>	3,10 – 3,71	
	Saturadas Mg/m <sup>3</sup>	3,20 – 3,72	
Sulfatos solúveis em água		$SS_{0,2}$	
Cloretos		<0,01%	
Resistência ao desgaste por atrito		$M_{DE} 10$	
		Teor de Finos	F5
		Qualidade dos finos (equivalente da Areia)	SE <sub>67</sub>
		Resistência à fragmentação	LA <sub>25</sub>
		Estabilidade volumétrica	V5
		Enxofre total	S <sub>1</sub>
		Absorção de água WA <sub>24</sub> %	0,9- 3,8
		Índice de achatamento	F120
		Reação álcalis-Sílica	0,003%
		Influência no tempo de início de presa do cimento	A <sub>10</sub>
10- O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4. Assinado pelo fabricante por:			
<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">Alexandra Canelas (Dir. Qualidade)</p> <p style="margin: 0;">(nome e cargo)</p>			
Maia, 30 de setembro de 2022		Assinatura 	
Esta declaração de desempenho anula e substitui a declaração de desempenho nº 03/2014			