

1. Nome e código de identificação:	Produto:	ÁRIDO 20/40
	Tipo, lote, código:	AG-R-20/40-S-L
2. Nome e endereço de fabricante:	ÁRIDOS VILLAGODIO, SL <i>Instalações e escritórios:</i> Ctra. Nac. 122, Km.448 Dehesa de San Pelayo 49530 -Coreses- (Zamora)	
		<i>Endereço fiscal e postal:</i> Avda. Tres Cruces, 38 9ºB 49008 -Zamora-
3. Uso pretendido:	Agregados para betão estrutural e pré-moldado	
4. Sistema de avaliação e verificação da constância de desempenho:	Sistema 2+	
5. Organismo notificado:	Nome e número:	BUREAU VERITAS IBERIA, SL Não. Órgão Notificado: 1035
	Trabalho de casa feito:	Inspeção inicial da planta de produção e seu controle de produção. Avaliação anual do controle de produção
	Sistema de Avaliação:	2+ Sistema
	Documento emitido e data emissão:	Certificado de controle de produção da fábrica: 1035-CPR-ES6002401 Data de emissão inicial: 9/8/2006, data do certificado em vigor: 28/6/2021

6. Desempenho declarado para o produto:

CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	ESPECIF. TÉCNICAS HARMONIZADO	
Tamanho de partícula.	20/40 mm	EN 12620:2002 + A1:2008	
Granulometria.	G _c 90/15		
Densidade das partículas.	≥ 2,60 Mg/m ³		
Forma de agregado grosso	F15		
<i>Limpeza:</i>			
Conteúdo em multas.	f _{1,5}		
Qualidade das multas.	-----		
Conteúdo de conchas.	NPD		
Resistência à fragmentação e esmagamento.	LA ₂₅		
Resistência ao polimento, abrasão, desgaste.	NPD		
<i>Composição / Conteúdo:</i>			
Cloretos	0,004 %		
Sulfatos solúveis em ácido.	AS _{0,2}		
Enxofre total	< 0,1 %		
<i>Componentes que alteram o tempo de endurecimento e endurecimento do concreto:</i>			
Poluentes orgânicos leves.	0 %		
Poluentes orgânicos húmicos.	Não contém		
Teor de carbonato.	NPD		
<i>Estabilidade do volume:</i>			
Retração de secagem.	NPD		
Absorção de água	WA < 1 %		
<i>Emissão de substâncias perigosas:</i>			
Emissões Radioativas	NPD		
Liberção de metal pesado.	NPD		
Liberção de carvões poliaromáticos.	NPD		
Liberção de outras substâncias perigosas.	NPD		
Poluentes orgânicos húmicos.	NPD		
Durabilidade contra degelo no gelo.	F1		
Durabilidade contra reatividade alcali-silica.	Não reativo		

- O desempenho do produto identificado no ponto 1 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 6.
- Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 2.
- Assinado por e em nome do fabricante

Assinatura:

Local e data de emissão: **Zamora, 1 de Junho del 2022.**

Senhora Marisol Blanco
Gerencia Áridos Villagodio, SL