



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N°**GRA****01**

1. Nombre y código de identificación	Producto ARENA LAVADA 0/4	Año 2023
	Tipo/Lote/Código	SÍLICE
2. Nombre y dirección del fabricante	HORMISORIA S.L.	
	C/ Nicolás Rabal 23-B. 42003 Soria (España)	
3. Uso previsto	ÁRIDOS PARA HORMIGÓN	
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones	SISTEMA +2	

5. Organismo notificado	Nombre y número	REA ERITAS CERTIFICATION S.A. <small>C/ alportillo Pri era 22 24 28108 Alcobendas, Madrid (España) N° Organismo Notificado</small>	
	Tarea realizada	Inspección inicial de la planta de producción y su control de producción. Evaluación anual del control de producción.	
	Sistema de evaluación	+2	
	Documento emitido y fecha de emisión	1035 CPR ES133813	Fecha 18/11/2022

6. Características esenciales	PRESTACIONES	ESPCF. TECN. ARMONIZADAS
Tamaño	0/4 (d/D)	EN 12620:2002 +A1:2008
Granulometría	GF85	
Forma de las partículas	NPD	
Densidad de las partículas	2,6 ± 0,1 (Mg/m ³)	
Contenido en conchas del árido grueso	NPD	
Contenido en finos	f ₃	
f	EA 85	
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	NPD	
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	
Resistencia al pulimento	NPD	
Resistencia a la abrasión	NPD	
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD	
Cloruros	< 0,01 (%Cl)	
Sulfatos solubles en ácido	AS 0,2	
Azufre total	0,03 (%S)	
uvvPvovouPvuvvoZuPv	Cumple	
Contenido de carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de hormigón	NPD	
Retracción por secado	NPD	
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de escorias de horno alto enfriadas por aire	NPD	
Absorción de agua	< 1 (%WA)	
Resistencia al hielo y al deshielo	NPD	
Reactividad álcali/carbonato	NO REACTIVO	

GRANULOMETRÍA DECLARADA

TAMIZ	6	4	1	0,25	0,063			
% PASA	100	89	57	14	1,6			
INTERVALO	100	86-96	34-74	0-32	0-5			

● Las prestaciones del producto identificado en el Punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el Punto 6. ● La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el Punto 2.
● Firmado por y en nombre del fabricante.

SORIA, 30 DE AGOSTO DE 2023

GERMÁN PÉREZ LOZANO

GERENTE