



# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**N°****GRA****09**

<b>1. Nombre y código de identificación</b>	Producto <b>GRAVA LAVADA 4/20</b>	Año <b>2023</b>
	Tipo/Lote/Código	<b>SÍLICE</b>
<b>2. Nombre y dirección del fabricante</b>	<b>HORMISORIA S.L.</b>	
	<b>C/ Nicolás Rabal 23-B. 42003 Soria (España)</b>	
<b>3. Uso previsto</b>	<b>ÁRIDOS PARA HORMIGÓN</b>	
<b>4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones</b>	<b>SISTEMA +2</b>	

<b>5. Organismo notificado</b>	Nombre y número	<b>BUREAU VERITAS CERTIFICATION S.A.</b> C/ Valportillo Primera 22-24 28108 Alcobendas, Madrid (España) N° Organismo Notificado <b>1035</b>	
	Tarea realizada	Inspección inicial de la planta de producción y su control de producción. Evaluación anual del control de producción.	
	Sistema de evaluación	<b>+2</b>	
	Documento emitido y fecha de emisión	<b>0099/CPR/A60/0156</b>	Fecha <b>18/11/2022</b>

<b>6. Características esenciales</b>	<b>PRESTACIONES</b>	<b>ESPCF. TECN. ARMONIZADAS</b>
Tamaño	4/20 (d/D)	EN 12620:2002 +A1:2008
Granulometría	GC90/15 - GT17,5	
Forma de las partículas	FI15	
Densidad de las partículas	2,6 ± 0,1 (Mg/m <sup>3</sup> )	
Contenido en conchas del árido grueso	NPD	
Contenido en finos	f1,5	
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	LA30	
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	
Resistencia al pulimento	PSV56	
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)	
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón	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	20	14	12.5	10	6,3	4	2	
% PASA	99	80	73	57	34	2	1	
INTERVALO	85-99	53-87	60-85	29-63	10-40	0-15	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

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN

GERMÁN PÉREZ LOZANO

GERENTE

NOMBRE / CARGO DEL RESPONSABLE / FIRMA