



# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

**N°****GRA****07**

<b>1. Nombre y código de identificación</b>	Producto <b>ARENA LAVADA 0/2</b>	Año <b>2022</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>AENOR INTERNACIONAL S.A.U.</b> C/ Génova 6 28004 Madrid (España) N° Organismo Notificado <b>0099</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>31/05/2004</b>
<b>6. Características esenciales</b>	<b>PRESTACIONES</b>	<b>ESPCF. TECN. ARMONIZADAS</b>
Tamaño	<b>0/2 (d/D)</b>	<b>EN 13139</b> <b>áridos para morteros</b>
Calidad de los finos	<b>75 % (Eq. Arena)</b>	
Forma de las partículas	<b>NPD</b>	
Densidad de las partículas	<b>2,6 ± 0,05 (Mg/m<sup>3</sup>)</b>	
Contenido en conchas del árido grueso	<b>NPD</b>	
Contenido en finos	<b>Categoría 1 (&lt;3%)</b>	
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	<b>NPD</b>	
Resistencia al desgaste del árido grueso	<b>NPD</b>	
Resistencia al pulimento	<b>NPD</b>	
Resistencia a la abrasión	<b>NPD</b>	
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	<b>NPD</b>	
Cloruros	<b>&lt; 0,01 (%Cl)</b>	
Sulfatos solubles en ácido	<b>AS 0,2</b>	
Azufre total	<b>0,03 (%S)</b>	
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón	<b>No contiene, Cumple</b>	
Contenido de carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de hormigón	<b>NPD</b>	
Retracción por secado	<b>NPD</b>	
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de escorias de horno alto enfriadas por aire	<b>NPD</b>	
Absorción de agua	<b>&lt; 1 (%WA)</b>	
Resistencia al hielo y al deshielo	<b>NPD</b>	
Reactividad álcali/carbonato	<b>NO REACTIVO</b>	

● 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, 15 DE SEPTIEMBRE DE 2022

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN

GERMÁN PÉREZ LOZANO

GERENTE

NOMBRE / CARGO DEL RESPONSABLE / FIRMA