



# HORMIGONES ARIDOS Y EXCAVACIONES, S.A.

## DECLARACION DE PRESTACIONES



HORAESA AG-T-2/6-S

0099

### PRODUCTO / TIPO / CÓDIGO

ARIDO GRUESO TRITURADO, de Granulometría 2/6 y naturaleza Silíceo para **MEZCLAS BITUMINOSAS Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES PARA CARRETERAS, AEROPUERTOS Y OTRAS ZONAS PAVIMENTADAS**

### FABRICANTE

**HORMIGONES, ÁRIDOS Y EXCAVACIONES, S. A.**  
Pl. El Molino, s/n - 26315 ALESÓN - La Rioja – España

### CENTRO DE PRODUCCIÓN

**PI EL MOLINO, S/N 26315 ALESÓN (La Rioja – España)**

### USO PREVISTO

Mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para carreteras, aeropuertos y otras áreas pavimentadas

### SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES DEL PRODUCTO

Sistema de Evaluación: 2+

### ORGANISMO NOTIFICADO

AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación) Nº 0099  
Evaluación del Control de Producción en fábrica  
Sistema 2+  
Certificado de Control de Producción en Fábrica: 0099/CPR/A60/0257  
Fecha de primera emisión: 2004-10-08  
Fecha de última emisión: 2023-10-08  
Fecha de expiración: 2026-10-08



# HORMIGONES ARIDOS Y EXCAVACIONES, S.A.

## PRESTACIONES DECLARADAS

Características Esenciales		Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Forma, Tamaño y Densidad de las partículas	Tamaño del árido	2/6 d/D	EN 13043:2002 EN 13043:2002/AC:2004
	Granulometría	$G_C$ 85/35 $G$ 20/15	
	Forma de los Áridos Gruesos	$F$ 25	
	Densidad de las partículas	2,61 Mg/m <sup>3</sup>	
Limpieza	Calidad de los finos	$f_4$	
Porcentaje de caras machacadas y fracturadas	Porcentaje de caras machacadas o fracturadas de los áridos gruesos	$C_{90/1}$	
Afinidad a los ligantes bituminosos		NO REQUERIDO	
Resistencia a la Fragmentación/Machaqueo	Resistencia a la Fragmentación del árido grueso	$LA_{30}$	
Resistencia al Pulimento, abrasión, Desgaste y Atricción	Coefficiente de Pulimento Acelerado	$PSV_{NR}$	
	Coefficiente de Abrasión de áridos	$AAV_{NR}$	
	Resistencia al desgaste del árido grueso	NO REQUERIDO	
	Abrasión por neumático claveteado	$NPD$	
Resistencia al choque térmico	Resistencia al choque térmico	$NPD$	
Composición, contenido	Composición química	SILICATOS	
Durabilidad frente al hielo y deshielo		$F_{NR}$	
Durabilidad Frente a la meteorización		$SB_{NR}$	

Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas en la tabla anterior

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante al cual se hace referencia en el punto correspondiente.

**José Ramón Aranda**  
Director de Calidad



**Roberto Sáez**  
Administrador

Alesón, a 8 de octubre de 2023