

# DECLARACION DE PRESTACIONES

## Nº 6

**Empresa:** Escorias y derivados, S.A.  
**Dirección:** Carretera de Aviles al faro de Peñas, Km 1,5-33400 (Aviles)  
**Teléfono:** 985 54 78 19  
**Fax:** 985 54 89 45  
**CIF:** A-33117730



### 1. Código de Identificación única del producto tipo:

Escoria Cristalizada Za-25

### 2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción:

Árido Combinado 0/32

### 3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable:

Obras de ingeniería civil y construcción de carreteras.

### 4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante:

Empresa: Escorias y derivados, S.A.  
Dirección: Carretera de Aviles al faro de Peñas, Km 1,5-33400 (Aviles)  
Teléfono: 985 54 78 19  
Fax: 985 54 89 45  
CIF: A-33117730

### 5. Nombre y dirección de contacto del representante autorizado:

Nombre: Ricardo Fe Cantó  
Dirección: Carretera de Aviles al faro de Peñas, Km 1,5-33400 (Aviles)

### 6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción:

Sistema de evaluación y verificación 2+.

### 7. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

Nombre y Número de Identificación del Organismo Notificado: Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), OC-P/137

Tarea realizada:

Inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica.  
Vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica.  
Sistema de evaluación y verificación 2+.  
Documento emitido: Certificado de Conformidad 0099/CPR/A60/0849.

### 8. No se trata de una declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:

## 9. Prestaciones declaradas:

Características Esenciales	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Forma de las partículas	f120	EN 933-3:2012
Tamaño de áridos Granulometría	0/32 GA-80*	EN 933-3:2012
Densidad de las partículas	2,39	EN 1097-6:2001
Contenido en finos	f3	EN 933-1:2012
Porcentaje de partículas trituradas	C90/3	EN 933-5:1999
Resistencia a la fragmentación/ machaqueo	LA 50	EN 1097-2:2010
Estabilidad en volumen	Estable	EN 1744-1:1999
Absorción de agua	5,61	EN 1097-6:2001
Composición/Contenido: clasificación de los áridos gruesos reciclados	NPD	
Composición/Contenido de sulfatos solubles en agua de los áridos gruesos reciclados	NPD	
Sustancias peligrosas	NPD	
Composición/Contenido sulfatos solubles en ácido	AS 1.0	EN 1744-1:1999
Composición/Contenido azufre total	S2	EN 1744-1:1999
Composición/Contenido Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento de las mezclas ligadas hidráulicamente	Exento	EN 1744-1:1999
Resistencia al desgaste	M de Declarado	EN 1097-1:2011
Durabilidad frente a la meteorización	NPD	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	F2	EN 1367-1:2008

\*

GRANULOMETRÍA CARACTERÍSTICA ZA-25			
TAMIZ (mm)	INTERVALO (PORCENTAJE QUE PASA)	TAMIZ (mm)	INTERVALO (PORCENTAJE QUE PASA)
40	100%-100%	8	21%-52%
31,5	80%-99%	6,3	17%-46%
20	52%-89%	4	13%-38%
16	43%-79%	2	9%-26%
14	38%-72%	1	7%-19%
12,5	32%-68%	0,0063	1%-3%
10	26%-59%		

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre, Cargo: Ricardo Fe Cantó, Gerente



Lugar y fecha de emisión: Avilés, 2 de Febrero de 2021

Firma: