

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
DEL CONTROL DE PRODUCCION EN FABRICA

1239/CPR/0821201

En virtud del Reglamento (UE) Nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo de 09 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción, se certifica que el

Producto de construcción: **Aridos**
Alcance de la certificación: **Ver Anexo**
Suministrado y Fabricado por: **SIDENOR ACEROS ESPECIALES, S.L.**
Barrio Ugarte, s/n
48970 BASAURI (Bizkaia)

Se somete por el fabricante a un control de producción en fábrica y a ensayos adicionales de muestras tomadas en fábrica conforme a un plan de ensayos preestablecidos y que el organismo notificado TECNALIA R&I CERTIFICACION S.L. ha llevado a cabo la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica y realiza el seguimiento periódico, la evaluación y aprobación del control de producción en fábrica.

Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad descritas en el Anexo ZA de la norma

EN 13242:2002+A1:2007

y que el producto cumple con los requisitos mínimos exigidos.

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: SISTEMA 2+




Carlos Nazabal Alsua
Director Gerente

Fecha de entrada de vigor: **17/02/2017**
Fecha de actualización: **17/02/2017**
Válido hasta: **12/05/2020**
Nº serie: **082120100-E**

Este documento faculta al fabricante para fijar el marcado CE.

La presente certificación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retiradas por TECNALIA R&I CERTIFICACION.
El estado de vigencia puede confirmarse a través del código QR o mediante consulta en www.tecnallacertificacion.com



ANEXO
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD
DEL CONTROL DE PRODUCCION EN FABRICA

1239/CPR/0821201

Producto de construcción: Aridos

Norma	Uso	Designación
EN 13242:2002+A1:2007	Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firme	(AG)-0/63-T-A

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº 082120100-E

1. Nombre y código de identificación:
(AG)-0/63-T-A
2. Nombre y dirección del fabricante:
SIDENOR ACEROS ESPECIALES S.L
Barrio Ugarte s/n 48970- Basauri (BIZKAIA)
3. Uso Previsto:
Áridos para capas granulares para uso en capas estructurales de firmes.
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:
SISTEMA 2+
5. Organismo notificado:
Nombre y nº.....TECNALIA R&I CERTIFICACIÓN, Nº 1239
Tarea realizada.....EVALUACIÓN CONTINUA DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA.
Sistema de evaluación.....SISTEMA 2+
Documento emitido.....CERTIFICADO CPF Nº 1239/CPR/0821201
Fecha de Emisión.....17/02/2017
6. Norma certificada : UNE-EN 13242:2002+A1:2007
7. Prestaciones Declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA
FORMA DE LAS PARTÍCULAS	Fl ₂₀	UNE-EN 933-3:2012
TAMAÑO DE ÁRIDOS	0/63	UNE-EN 933-1:2012
CATEGORÍA DE GRANULOMETRÍA	G ₂ 75	
CATEGORÍA DE TOLERANCIA PARA LA GRANULOMETRÍA TÍPICA	GT _A 25	
DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS	NPD	
CONTENIDO EN FINOS	f ₃	
EQUIVALENTE DE ARENA	NPD	
AZUL DE METILENO	NPD	
PORCENTAJE DE PARTÍCULAS MACHACADAS	C _{20/3}	UNE-EN 933-5:2012/A1:2005
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN Y MACHAQUEO	LA ₂₀	UNE-EN 1097-2:2010
ESTABILIDAD EN VOLUMEN	V ₅	UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013
ABSORCIÓN DE AGUA	NPD	
CLASIFICACIÓN DE ÁRIDOS GRUESOS RECICLADOS	NPD	
SULFATOS SOLUBLES EN AGUA DE ÁRIDOS RECICLADOS	NPD	
SULFATOS SOLUBLES EN ÁCIDO	NPD	
AZUFRE TOTAL	S ₁	UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013 UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013
CONTENIDO EN HUMUS	NEGATIVO	Apdo.15.1
ÁCIDO FULVICO	NPD	
EFFECTO SOBRE EL TIEMPO DE FRAGUADO Y LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE MEZCLAS TRATADAS CON CONGLOMERANTES HIDRÁULICOS	NPD	
RESISTENCIA AL DESGASTE	NPD	
LIBERACIÓN DE METALES PESADOS POR LIXIVIACIÓN	Ver tabla adjunta*	Norma EN 12457-3
LIBERACIÓN DE OTRAS SUSTANCIAS PELIGROSAS	NPD	
DURABILIDAD FRENTE A LA METEORIZACIÓN	NPD	
DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO	NPD	

* Valores límite para la liberación de metales pesados por lixiviación (en mg/kg), conforme al Decreto 34/2003 y Decreto 49/2009

Ba	Cd	Cr	Mo	Ni	Pb	Se	V	Zn	Fe ⁻	SO ₄ ²⁻
≤ 17	≤ 0,009	≤ 2,6	≤ 1,3	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 0,09	≤ 1,3	≤ 1,2	≤ 18	≤ 377

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma

En Basauri, a 10 de Marzo del 2017