

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Nº: AC110 GRAVA 20 - 11/22 – 01/07/2013

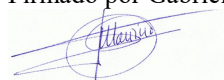
ÁRIDOS CUTILLAS, S.A. Avda. Salzillo núm. 10 30.620 Fortuna (MURCIA)		CANTERA CUTILLAS Paraje Arboledas-Malacuesta 30.620 Fortuna (MURCIA)
---	---	---

1. Nombre y código de identificación:	Producto:	Grava 11/22 mm.
	Tipo, lote, código:	AG-T-11/22-D
2. Nombre y dirección del fabricante:	Nombre:	Áridos Cutillas, S.A.
	Dirección:	Cantera "Cutillas", Paraje La Arboleda-Malacuesta
3. Uso previsto:		Áridos para hormigón según EN 12620:2003+A1:2009
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:		Sistema 2+
5. Organismo notificado:	Nombre y nº:	Aidico Certificación nº 1170
	Tarea realizada:	Evaluación de Control de Producción en Fábrica
	Sistema de evaluación:	Sistema 2+
	Documento emitido y fecha de emisión:	Certificado de Control de Producción en Fábrica: 1170/CPR/AR.00007. Fecha emisión: 30/07/2004
6. Prestaciones declaradas:		
Características esenciales		Especificaciones técnicas armonizadas
FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTICULAS		
Tamaño de áridos.		11/22 mm.
Granulometría.		G _C 85/20
Forma de las partículas.		Fl ₁₅
Densidad de partículas.		≥ 2,60 Mg/m ³
LIMPIEZA		
Contenido en conchas.		NPD
Finos – Contenido en finos.		f _{1,5}
Finos – Calidad de los finos.		NPD
Porcentaje de las caras trituradas o fracturadas.		C _{100/0}
RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN		LA ₃₀
RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE		
Resistencia al pulimento.		CPA ₃₁
Resistencia al desgaste del árido grueso.		NPD
Resistencia a la abrasión.		NPD
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados.		NPD
Resistencia al choque térmico.		NPD
ESTABILIDAD EN VOLUMEN		NPD
COMPOSICIÓN/CONTENIDO		
Componentes de los áridos gruesos reciclados.		NPD
Cloruros.		≤0,01
Sulfatos solubles en ácidos.		AS _{0,2}
Azufre total.		< 0,1
Contenido de sulfatos solubles en agua de los áridos reciclados.		NPD
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento del hormigón/mortero/conglomerantes hidráulicos.		NPD
Influencia de los áridos reciclados en el tiempo inicial de fraguado del cemento.		NPD
Contenido en carbonatos.		NPD
ABSORCIÓN DE AGUA		< 3,00
SUSTANCIAS PELIGROSAS		
Emisión de radiactividad.		NPD
Liberación de metales pesados.		NPD
Liberación de carbones poli aromáticos.		NPD
Liberación de otras sustancias peligrosas.		NPD
DURABILIDAD FRENTE AL HIELO Y DESHIELO		NPD
DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE		No Reactivo

NPD= Prestación No Determinada

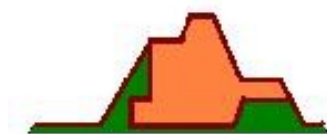
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Firmado por Gabriel Moñino Hidalgo en nombre de Áridos Cutillas, S.A.



Gabriel Moñino Hidalgo
 Director Facultativo.

Fortuna, a 28 de noviembre de 2.024



Avda. Salzillo núm. 10
30.620 Fortuna (MURCIA)

04

GRAVA 20 - 11/22 - 01/07/2013

EN 12620:2003+A1:2009

Áridos para hormigón.

CANTERA CUTILLAS

Paraje Arboledas-Malacuesta

30.620 Fortuna (MURCIA)

AG-T-11/22-D Árido Grueso, Triturado, 11/22 mm., Dolomítico.

Características esenciales

Valor ó Categoría

FORMA, TAMAÑO Y DENSIDAD DE LAS PARTÍCULAS

Tamaño de áridos.	11/22 mm.
Granulometría.	G _C 85/20
Forma de las partículas.	Fl ₁₅
Densidad de partículas.	≥ 2,60 Mg/m ³

LIMPIEZA

Finos – Contenido en finos.	f _{1,5}
-----------------------------	------------------

RESISTENCIA A LA FRAGMENTACIÓN

LA₃₀

RESISTENCIA AL PULIMENTO, ABRASIÓN, DESGASTE

CPA₃₁

COMPOSICIÓN/CONTENIDO

Cloruros.	≤0,01
Sulfatos solubles en ácidos.	AS _{0,2}
Azufre total.	< 0,1

ABSORCIÓN DE AGUA

< 3,00

DURABILIDAD FRENTE A LA REACTIVIDAD ÁLCALI-SÍLICE

No Reactivo

Granulometría	Tamices EN 933-1	22 mm.	11.2 mm.	5 mm.
Característica	% que pasa en masa	90 % ± 10%	10 % ± 10 %	2.5 % ± 2.5%