

Declaración de Prestaciones

1 CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Árido 12/20

2 USOS PREVISTOS

Árido para hormigón

3 FABRICANTE

ÁRIDOS CARASOLES S.L.U. (C.I.F.: B97537344)

C/ Moratín 17-4

46002 Valencia

4 REPRESENTANTE AUTORIZADO

CARLOS PAUNER CHULVI

Concesión Minera Carasoles Nº 2.943

Ctra. Manises-Ribarroja km 8,5

46190 Ribarroja de Turia

5 SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Sistema 2+

6 NORMA ARMONIZADA Y ORGANISMO NOTIFICADO

EN 12620:2002+A1:2008

AENOR N°0099

Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+

Certificado de Control de Producción en Fábrica 0099/CPR/A60/0264, fecha de la primera emisión: 2004-10-25.

7 PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones
Tamaño de los áridos	12/20
Granulometría	Gc85/20
Forma de los áridos gruesos	FL15
Densidad de partículas	2,72
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD
Finos	f 1,5
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	LA40
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD
Resistencia al pulimento	NPD
Resistencia a la abrasión superficial	NPD
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD
Cloruros	< 0,02
Sulfatos solubles en ácido	AS0.2
Azufre total	0,3
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Exento
Contenido en carbonato del árido fino para revestimientos (pistas) pavimentadas de hormigón	NPD
Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD
Componentes que influyen la estabilidad de volumen de las escorias de alto horno enfriadas por aire	NPD
Absorción de agua	1,7
Resistencia al hielo y deshielo del árido grueso	NPD
Reactividad álcali / sílice	No reactivo

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por

Carlos Pauner Chulvi,

Director Técnico de Canteras, en nombre de Áridos Carasoles S.L.U.



0099

ÁRIDOS CARASOLES S.L.U. C/MORATÍN 17-4
46002 VALENCIA, ESPAÑA
CONCESIÓN CARASOLES Nº 2.943
04
nº 01/05

EN 12620:2002+A1:2008

ÁRIDO 12/20

ÁRIDO PARA HORMIGÓN

Tamaño de los áridos	12/20
Granulometría	Gc85/20
Forma de los áridos gruesos	F _{L15}
Densidad de partículas	2,72
Finos	f _{1,5}
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	LA ₄₀
Cloruros	<0,02
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,2}
Azufre total	0,3
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Exento
Absorción de agua	1,7
Reactividad álcali / sílice	No reactivo

Declaración de Prestaciones

1 CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Árido 12/20

2 USOS PREVISTOS

Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras áreas pavimentadas

3 FABRICANTE

ÁRIDOS CARASOLES S.L.U. (C.I.F.: B97537344)

C/ Moratín 17-4

46002 Valencia

4 REPRESENTANTE AUTORIZADO

CARLOS PAUNER CHULVI

Concesión Minera Carasoles Nº 2.943

Ctra. Manises-Ribarroja km 8,5

46190 Ribarroja de Turia

5 SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Sistema 2+

6 NORMA ARMONIZADA Y ORGANISMO NOTIFICADO

EN 13043:2002/AC:2004

AENOR N°0099

Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+

Certificado de Control de Producción en Fábrica 0099/CPR/A60/0264, fecha de la primera emisión: 2004-10-25.

7 PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Prestaciones
Tamaño de árido	12/20
Granulometría	Gc85/20
Forma del árido grueso	FL15
Densidad de partículas	2,72
Calidad de los finos	NPD
Porcentaje de caras fracturadas o machacadas de los áridos gruesos	C100/0
Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	NPD
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	LA30
Resistencia al pulimento del árido grueso par capas de rodadura	NPD
Resistencia a la abrasión superficial	NPD
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD
Resistencia al choque térmico	NPD
Composición química, contaminantes ligeros gruesos	< 0,01
Liberación de carburos poliaromáticos	Exento
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD
Resistencia al hielo y al deshielo del árido grueso	NPD
"Sonnenbrand" del balasto	NPD
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados de áridos gruesos utilizados en la construcción de capas de rodadura	NPD

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por

Carlos Pauner Chulvi,

Director Técnico de Canteras, en nombre de Áridos Carasoles S.L.U.



0099

ÁRIDOS CARASOLES S.L.U. C/MORATÍN 17-4

46002 VALENCIA, ESPAÑA

CANTERA CARASOLES

10

nº 03/05

EN 13043:2002/AC:2004

ÁRIDO 12/20

ÁRIDO PARA MEZCLAS BITUMINOSAS Y TRATAMIENTOS
SUPERFICIALES DE CARRETERAS, AEROPUERTOS Y OTRAS

ÁREAS PAVIMENTADAS

Tamaño de áridos	12/20
Granulometría	G _c 85/20
Forma del árido grueso	F _{L15}
Densidad de partículas	2,72
Porcentaje de caras fracturadas o machacadas de los áridos gruesos	C _{100/0}
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	LA ₃₀
Composición química, contaminantes ligeros gruesos	<0,01
Liberación de carburos poliaromáticos	Exento