Declaración de Prestaciones

ÁRIDOS CARASOLES
Nº 01-02
1 de febrero de 2021
Edición 2

1 CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Arena retriturada 0/4C

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 Nº0099
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	0/4C
Granulometría	G_F85
Forma de los áridos gruesos	NPD
Densidad de partículas	2,73
Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD
Finos	f_{16}
Resistencia a la fragmentación del árido grueso	NPD
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	$AS_{0.2}$
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	1,0
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.

CARLOS| PAUNER| CHULVI
Firmado digitalmente por CARLOS|PAUNER| CHULVI
Fecha: 2021.02.01 16:25:17 +01'00'

CE

0099

ÁRIDOS CARASOLES S.L.U. C/MORATÍN 17-4
46002 VALENCIA, ESPAÑA
CONCESIÓN CARASOLES Nº 2.943
04
nº 01/02

EN 12620:2002+A1:2008

ARENA RETRITURADA 0/4C

ÁRIDO PARA HORMIGÓN

Tamaño de los áridos	0/4C
Granulometría	G_F85
Densidad de partículas	2,73
Finos	f_{16}
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	1,0
Reactividad álcali / sílice	No reactivo

Declaración de Prestaciones

ÁRIDOS CARASOLES
Nº 02-02
1 de febrero de 2021
Edición 2

1 CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Arena retrituradа 0/4C

2 USOS PREVISTOS

Árido para mortero

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 13139:2002/AC:2004
AENOR Nº0099
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	0/4 C
Granulometría	G_F85
Forma de las partículas	NPD
Densidad de partículas	2,73
Contenido en conchas	NPD
Finos	16% 65ES 0,90BM CATEG 4
Cloruros	< 0,02
Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0.2}$
Azufre total	0,3
Componentes que alteran al tiempo de fraguado y al endurecimiento del mortero	Exento
Materia soluble en agua	NPD
Absorción de agua	1,0
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.

CARLOS|PAUNER|CHULVI
Firmado digitalmente por CARLOS|PAUNER|CHULVI
Fecha: 2021.02.02 11:44:30 +01'00'

CE

0099

ÁRIDOS CARASOLES S.L.U. C/MORATÍN 17-4
46002 VALENCIA, ESPAÑA
CANTERA CARASOLES
04
nº 02/02

EN 13139:2002/AC:2004
ARENA RETRITURADA 0/4C
ÁRIDO PARA MORTERO

Tamaño de los áridos	0/4C
Granulometría	G_F85
Densidad de partículas	2,73
Finos	16%
	65ES
	0,90BM
	CATEG 4
Cloruros	<0,02
Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0.2}$
Azufre total	0,3
Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del mortero	Exento
Absorción de agua	1,0
Reactividad álcali / sílice	No reactivo