

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

VENTALAPERRA 16/32- EN 12620

1.- Nombre y código de identificación: Árido calizo de machaqueo AG-16/32-T-C/ código 20160

2.- Nombre y dirección del fabricante:

CANTERA CARRANZA-KARRANTZA HARROBI SL.
POLIGONO INDUSTRIAL EL CAMPILLO N 19 48500 ABANTO Y ZIERBENA (VIZCAYA)
Tlf: 946361722/Fax:946303900
Mail : Luis.Gil@canteracarranza.com

3.- Uso previsto: ÁRIDOS PARA HORMIGÓN

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

5.- Organismo notificado:

- AENOR 0099
- Tarea realizada: Vigilancia, evaluación y aprobación continua del sistema de CPF.
- Sistema de evaluación 2+
- Certificado:0099/CPR/A60/0064-Fecha de emisión:2004-04-15

6.- Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NORMALIZADAS
Forma de las partículas	Fl_{25} (FI)	EN 12620:2002 + A1:2008
Tamaño de las partículas	16/32 G_c 80/20 (d/D)	
Densidad de partículas	2,69 (Mg/m^3)	
Contenido en finos	$f_{1,5}$ (%)	
Calidad de los finos	NR (EA, AM)	
Contenido en conchas	SC_{NR} (CC)	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA_{30} (LA)	
Resistencia al pulimento	NPD (CPA)	
Resistencia a la abrasión	NPD (CAA, AN)	
Resistencia al desgaste	$M_{DE\ 20}$ (M_{DE})	
Cloruros	$\leq 0,01$ (% Cl)	
Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0,2}$ (AS)	
Azufre total	≤ 1 (% S)	
Componentes que alteran la velocidad de fraguado y Endurecimiento del hormigón	No contiene materia orgánica (Tiempo de fraguado en minutos y resist. a compresión)	
Contenido en carbonatos	NPD (% CO ₂)	
Retracción por secado	NPD (% WS)	
Componentes que alteran la estabilidad de las escorias de a.h. enfriadas por aire	NPD	
Contenido en carbonatos	NPD (% CO ₂)	
Absorción de agua	≤ 1 (% WA)	
Emisión de radioactividad	NPD	
Liberación de metales pesados	NPD	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM_{18} (SM)	
Reactividad álcali-sílice	NPD	
Reactividad álcali-carbonato	No reactivo	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- 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

Lugar y fecha de emisión

Fdo.- Luis Manuel Gil Peña

CARRANZA, a 11 septiembre de 2020

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

VENTALAPERRA 16/32- EN 13043:2003

1.- Nombre y código de identificación: Árido calizo de machaqueo AG-16/32-T-C/ código 20160

2.- Nombre y dirección del fabricante:

CANTERA CARRANZA-KARRANTZA HARROBI SL.
POLIGONO INDUSTRIAL EL CAMPILLO N 19 48500 ABANTO Y ZIERBENA (VIZCAYA)
Tlf: 946361722/Fax:946303900
Mail : Luis.Gil@canteracarranza.com

3.- Uso previsto: ÁRIDOS PARA MEZCLAS BITUMINOSAS

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

5.- Organismo notificado:

- AENOR 0099
- Tarea realizada: Vigilancia, evaluación y aprobación continua del sistema de CPF.
- Sistema de evaluación 2+
- Certificado:0099/CPR/A60/0064-Fecha de emisión:2004-04-15

6.- Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NORMALIZADAS
Forma de las partículas	F_{125} (FI)	EN 13043:2003
Tamaño de las partículas	16/32 $G_{85/15}$ (d/D)	
Densidad de partículas	2,69 (Mg/m^3)	
Contenido en finos	$f_{1,5}$ (%)	
Calidad de los finos	NR (EA, AM)	
Afinidad a los ligantes bituminosos	NPD (%)	
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas	C 100/0 (C)	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA ₃₀ (LA)	
Resistencia al pulimento	NPD (CPA)	
Resistencia a la abrasión	NPD (CAA, AN)	
Resistencia al desgaste	M_{DE20} (M_{DE})	
Abrasión por neumático claveteado	AN _{NR} (AN)	
Resistencia al choque térmico	NPD (V)	
Áridos siderúrgicos de alto horno o acería	NPD	
Composicion/contenido	Caliza	
Absorción de agua	WA _{24 1} (% WA)	
Emisión de radioactividad	NPD	
Liberación de metales pesados	NPD	
Liberación de carbonos poliaromáticos	NPD	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM_{18} (SM)	
Durabilidad frente a la meteorización	SM_{NR} (SB)	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- 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



Fdo.- Luis Manuel Gil Peña

Lugar y fecha de emisión

CARRANZA, a 11 septiembre de 2020

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: VENTALAPERRA 16/32- EN 13242:2003

1.- Nombre y código de identificación: Árido calizo de machaqueo AG-16/32-T-C/ código 20160

2.- Nombre y dirección del fabricante:

CANTERA CARRANZA-KARRANTZA HARROBI SL.
POLIGONO INDUSTRIAL EL CAMPILLO N 19 48500 ABANTO Y ZIERBENA (VIZCAYA)
Tlf: 946361722/Fax:946303900
Mail : Luis.Gil@canteracarranza.com

3.- Uso previsto:

ÁRIDOS PARA CAPAS GRANULARES Y CAPAS TRATADAS CON CONGLOMERANTES HIDRAULICOS PARA USO EN CAPAS ESTRUCTURALES DE FIRMES

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

5.- Organismo notificado:

- AENOR 0099
- Tarea realizada: Vigilancia, evaluación y aprobación continua del sistema de CPF.
- Sistema de evaluación 2+
- Certificado:0099/CPR/A60/0064-Fecha de emisión:2004-04-15

6.- Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NORMALIZADAS
Forma de las partículas	F_{125} (FI)	EN 13242:2003
Tamaño de las partículas	16/32 G_C 80/20 (d/D)	
Densidad de partículas	2,69 (Mg/m^3)	
Contenido en finos	$f_{1,5}$ (%)	
Calidad de los finos	NR (EA, AM)	
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas	$C_{90/3}$ (C)	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA_{30} (LA)	
Áridos siderúrgicos de alto horno o acería	NPD	
Resistencia al desgaste	$M_{DE 20}$ (M_{DE})	
Absorción de agua	$WA_{24 1}$ (% WA)	
Liberación de metales pesados	NPD	
Materia orgánica	No contiene	
Liberación de otras sustancias peligrosas	NPD	
Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0,2}$ (AS)	
Azufre total	S_1 (% S)	
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM_{18} (SM)	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- 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



Fdo. - Luis Manuel Gil Peña

Lugar y fecha de emisión

CARRANZA, a 11 septiembre de 2020