DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
VENTALAPERRA 0/4- EN 12620

1.- Nombre y código de identificación: Árido calizo de machaqueo AF-0/4-T-CS/código 21397

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 : z.trevillal@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:

CARACTERISTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES		ESPECIFICACIONES TECNICAS NORMALIZADAS
Forma de las partículas	FI_{NR}	(*FI*)	EN 12620:2002 + A1:2008
Tamaño de las partículas	0/4 G_F85	(*d/D*)	
Densidad de partículas	2,69	(Mg/m^3)	
Contenido en finos	$f_{13.5}$	(%)	
Calidad de los finos	*CUMPLE EHE-08*	(*EA, AM*)	
Contenido en conchas	SC_{NR}	(*CC*)	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA_{20}	(*LA*)	
Resistencia al pulimento	CPA_{43}	(*CPA*)	
Resistencia a la abrasión	NPD	(*CAA, AN*)	
Resistencia al desgaste	$M_{DE}20$	(M_{DE})	
Cloruros	≤ 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_{NR}	(*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.- Zaloa Trevilla Martin

CARRANZA, a 5 MAYO de 2025

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
VENTALAPERRA 0/4- EN 13043:2003

1.- Nombre y código de identificación: Árido calizo de machaqueo AF-0/4-T-CS/código 21397

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 : z.trevilla@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:

CARACTERISTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES		ESPECIFICACIONES TECNICAS NORMALIZADAS
Forma de las partículas	FI_{NR}	(*FI*)	EN 13043:2003
Tamaño de las partículas	0/4 $G_{A\,90}$	(*d/D*)	
Densidad de partículas	2,69	(Mg/m^3)	
Contenido en finos	$f_{13.5}$	(%)	
Calidad de los finos	$MB_F\ 10$	(*EA, AM*)	
Afinidad a los ligantes bituminosos	NPD	(%)	
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas	C_{NR}	(C)	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA_{20}	(*LA*)	
Resistencia al pulimento	CPA_{43}	(*CPA*)	
Resistencia a la abrasión	NPD	(*CAA, AN*)	
Resistencia al desgaste	$M_{DE}\,20$	(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 silicea		
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_{NR}	(*SM*)	
Durabilidad frente a la meteorización	NPD	(*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

Lugar y fecha de emisión

Fdo.- Zaloa Trevilla Martin

CARRANZA, a 5 MAYO de 2025

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
VENTALAPERRA 0/4- EN 13242:2003

1.- Nombre y código de identificación: Árido calizo de machaqueo AF-0/4-T-CS/código 21397

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 : z.trevilla@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:

CARACTERISTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES		ESPECIFICACIONES TECNICAS NORMALIZADAS
Forma de las partículas	FI_{NR}	(*FI*)	EN 13242:2003
Tamaño de las partículas	0/4 G_F 85	(*d/D*)	
Densidad de partículas	2,69	(Mg/m^3)	
Contenido en finos	$f_{13.5}$	(%)	
Calidad de los finos	≥ 50 ≤ 10	(EA-UNE-EN 933-8) (AM-UNE-EN 933-9)	
Porcentaje de caras trituradas o fracturadas	C_{NR}	(C)	
Resistencia a la fragmentación y machaqueo	LA_{20}	(*LA*)	
Áridos siderúrgicos de alto horno o acería	NPD		
Absorción de agua	WA_{24} 1	(% WA)	
Liberación de metales pesados	NPD		
Materia organica	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_{NR}	(*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

Lugar y fecha de emisión

Fdo.- Zaloa Trevilla Martin

CARRANZA, a 5 MAYO de 2025