





Morteros de Albañilería

Morteros de Revoco

Yesos

Cementos Cola

Morteros Técnicos

<u>Áridos</u>

Hormigones

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

CONFORME AL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCÓN Nº 305/2011

ARIDOS (Nº AR-01 - v.20230701)

1. Nombre v código de Información

Marca Comercial	Granulometría	Designación	Norma de aplicación					
			EN 12620	EN 13043	EN 13139	EN 13242	EN 13383-1	
Filler	0/0,063	PM-T-0/1-C	Х	Х	Х			
Arena 0/1	0/1	AF-T-0/1-C	Х	Х	Х			
Arena 0/2	0/2	AF-T-0/2-C	Х	Х	Х			
Arena 0/4	0/4	AF-T-0/4-C	Х	Х	Х			
Grava 5/11	5/11	AG-T-5/11-C	Х	Х				
Grava 11/22	11/22	AG-T-11/22-C	Х	Х				
Grava 20/40	20/40	AG-T-20/40-C	Х	Х				
Grava 40/80	40/80	AG-T-40/80-C				Х		
Grava 80/125	80/125	AG-T-80/125-C				Х		
Zahorra (ZA-20)	0/32	AG-T-0/20-C				Х		
Zahorra (ZA-25)	0/32	AG-T-0/32-C				Х		
Subbalasto	0/32	AG-T-0/32-C				Х		
Escollera	1000/3000	HMB 1000/3000					Х	

2. Nombre y dirección del fabricante



caleras de Caleras de Liskar, S.A. (LISKAR) Barrio de Liskar, s/n 31487 - Liédena (Navarra)

Uso previsto

Fillers, arenas, gravas, zahorras, subbalasto y escollera caliza obtenidos por tratamiento de materias naturales cuyo uso previsto es su empleo como áridos en la preparación de hormigón, mortero y lechadas para edificaciones, carreteras y trabajos de obras públicas (s/EN 12620 y EN 13139), así como para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales para su empleo en carreteras aeropuertos y otras zonas pavimentadas (s/EN 13043) o para su empleo en capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para su uso en capas estructurales de firmes (s/EN 134242), como escollera (s/EN 13383-1) o como subbalasto a utilizar como capa soporte de vías férreas (s/Pliego de prescripciones técnicas generales de materiales ferroviarios. PF-7. SUBBALASTO).

Sistema de Evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones Sistema 2+

Organismo Notificado

AENOR, nº 0099

Evaluación del Control de Producción en Fábrica Sistema 2+

Certificado del Control de Producción en Fábrica (099/CPR/A60/0093)

Fecha Emisión 2004-07-29

Prestaciones Declaradas

Las prestaciones declaradas se recogen en las fichas adjuntos que son idénticas al marcado CE

- · Las prestaciones de los productos identificados 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



Javier Lanas Director de Calidad Huarte, 01 de julio de 2023



Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes (EN 13242)



EMPRESA PETICIONARIA: Caleras de Liskar, S.A.

EMPRESA FABRICANTE: Caleras de Liskar, S.A.

LUGAR DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN: Liskar

TAMAÑO: Arido AG-T-40/80-C

NORMA DE APLICACIÓN: UNE-EN 13242

ENSAYO DE TIPO INICIALES EFECTUADOS: x SI

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	40/80	d/D		
Forma del árido grueso			F120	EN 933-3
Densidad de las partículas	2.65	(Mg/m³)		EN 1097-6
Granulometría			Gac 80/20	EN 933-1
Contenido en finos			F2	
Calidad de los finos	<=1.00 , >=50	(BM, ES)		Anexo A (en 13242)
Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso			C 90/3	EN 933-5
Resistencia a la fragmentación del árido grueso			LA 30	EN 1097-2
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de las escorias de horno alto y férricas para áridos no tratados			N.A.	EN 1744-1
Absorción de agua	1.0			EN 1097-6
Sulfatos solubles en ácido			AS _{0.2}	EN 1744-1
Azufre total			S_1	EN 1744-1
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del mortero	N.C.			EN 1744-1
Resistencia al desgaste del árido grueso			N.A.	EN 1097-1
Resistencia al hielo y al deshielo				EN 1367-1/2
Sonnenbrand			N.A.	EN 1367-3 EN 1097-2

N.A.=No Aplica, N.C.=No Contiene

EMPRESA PETICIONARIA: Caleras de Liskar, S.A.

EMPRESA FABRICANTE: Caleras de Liskar, S.A.

LUGAR DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN: Liskar

TAMAÑO: Arido AG-T-80/125-C

NORMA DE APLICACIÓN: UNE-EN 13242

ENSAYO DE TIPO INICIALES EFECTUADOS:

x SI

 \square NO

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	0/32	d/D		
Forma del árido grueso			F120	EN 933-3
Densidad de las partículas	2.65	(Mg/m³)		EN 1097-6
Granulometría			Gac 80/20	EN 933-1
Contenido en finos			F2	
Calidad de los finos	<=1.00, >=50	(BM, ES)		Anexo A (en 13242)
Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso			C 90/3	EN 933-5
Resistencia a la fragmentación del árido grueso			LA 30	EN 1097-2
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de las escorias de horno alto y férricas para áridos no tratados			N.A.	EN 1744-1
Absorción de agua	1.0			EN 1097-6
Sulfatos solubles en ácido			AS _{0.2}	EN 1744-1
Azufre total			S_1	EN 1744-1
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del mortero	N.C.			EN 1744-1
Resistencia al desgaste del árido grueso			N.A.	EN 1097-1
Resistencia al hielo y al deshielo				EN 1367-1/2
Sonnenbrand			N.A.	EN 1367-3 EN 1097-2

N.A.=No Aplica, N.C.=No Contiene

L07/7

Observaciones:.....

HUARTE a 31 de MARZO de 2021

EMPRESA PETICIONARIA: Caleras de Liskar, S.A.

EMPRESA FABRICANTE: Caleras de Liskar, S.A.

LUGAR DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN: Liskar

TAMAÑO: Zahorra ZA25 AC-T-0-32-C

NORMA DE APLICACIÓN: UNE-EN 13242

DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
0/32	d/D		
		F135	EN 933-3
2.65	(Mg/m³)		EN 1097-6
		Ga 85 /	EN 933-1
		GTa 10	
		f9	
<=1.00, >=50	(BM, ES)		Anexo A (en 13242)
		C 90/3	
			EN 933-5
		LA 30	
			EN 1097-2
		N.A.	
			EN 1744-1
1 0			D. 1007 C
1.0		7.0	EN 1097-6 EN 1744-1
		S ₁	EN 1744-1
N.C.			77. 1744 1
			EN 1744-1
		NT 7	EN 1097-1
		N.A.	EN 109/-1
			EN 1367-1/2
			EN 130/-1/2
		NT 7	EN 1367-3
		N.A.	EN 1367-3 EN 1097-2
	2.65	2.65 (Mg/m³) <=1.00, >=50 (BM, ES) 1.0	F135 2.65 (Mg/m³) Ga 85 / GTa 10 f9

N.A.=No Aplica, N.C.=No Contiene

Observaciones:....



A.5 ARIDOS PARA CAPAS GRANULARES Y CAPAS TRATADAS CON CONGLOMERANTES HIDRÁULICOS PARA USO EN CAPAS ESTRUCTURALES DE FIRMES (Cumplimentar una página por tamaño)

EMPRESA PETICIONARIA: CALERAS DE LISKAR, S.A EMPRESA FABRICANTE: CALERAS DE LISKAR, S.A

LUGAR DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN: LISKAR

TAMAÑO: AC-T-0/20-C (ZA-20)

NORMA DE APLICACIÓN: UNE-EN 13242

ENSAYO DE TIPO INICIALES EFECTUADOS:

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	0/20	d/D		
Forma del árido grueso			FI ₃₅	EN 933-3
Densidad de las partículas	2,65	(Mg/m³)		EN 1097-6
Granulometría			G _A 75 / GT _A 20	EN 933-1
Contenido en finos			f9	
Equiv Arena/Azul de Metileno	≤ 1,00 / ≥40	(BM / ES)		Anexo A (en 13242)
Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso			C 90/3	EN 933-5
Resistencia a la fragmentación del árido grueso			LA ₃₅	EN 1097-2
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de las escorias de horno alto y férricas para áridos no tratados			N. A.	EN 1744-1
Absorción de agua	1.0			EN 1097-6
Sulfatos solubles en ácido			AS _{0,2}	EN 1744-1
Azufre total			S ₁	EN 1744-1
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento de las mezclas.	!			EN 1744-1
Resistencia al desgaste del árido grueso			N. A.	EN 1097-1
Resistencia al hielo y al deshielo			N. A.	EN 1367-1/2
Sonnenbrand			N. A.	EN 1367-3 EN 1097-2

Observaciones:

PAMPLONA .a 11 de ENERO.de 2023

Javier Lanas Dpto Calidad



EMPRESA PETICIONARIA: Caleras de Liskar, S.A.

EMPRESA FABRICANTE: Caleras de Liskar, S.A.

LUGAR DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN: Liskar

TAMAÑO: AC-T-0/32-C (SUBBALASTO 0/40)

NORMA DE APLICACIÓN: UNE-EN 13242

ENSAYO DE TIPO INICIALES EFECTUADOS:

x SI

 \square NO

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	0/32	d/D		<i></i>
Forma del árido grueso	07 32	, -	F135	EN 933-3
Densidad de las partículas	2.65	(Mg/m³)	1 1 0 0	EN 1097-6
Granulometría			Ga 85 /	EN 933-1
			GTa 10	
Contenido en finos			f9	
Calidad de los finos	<=1.00, >=50	(BM, ES)		Anexo A (en 13242)
Porcentaje de caras de			C 90/3	
fractura de las partículas				EN 933-5
del árido grueso				
Resistencia a la			LA 30	
fragmentación del árido				EN 1097-2
grueso				
Componentes que afectan a la			N.A.	
estabilidad de volumen de				
las escorias de horno alto y				EN 1744-1
férricas para áridos no				
tratados				
Absorción de agua	1.0			EN 1097-6
Sulfatos solubles en ácido			AS _{0.2}	EN 1744-1
Azufre total			S_1	EN 1744-1
Componentes que alteran el	N.C.			
tiempo de fraguado y de				EN 1744-1
endurecimiento del mortero				
Resistencia al desgaste del			N.A.	EN 1097-1
árido grueso				1065 170
Resistencia al hielo y al				EN 1367-1/2
deshielo				1065
Sonnenbrand			N.A.	EN 1367-3
				EN 1097-2

N.A.=No Aplica, N.C.=No Contiene

107/72

Observaciones:			 	 · • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	• • • •	• • • •	 • • • • •	 	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •