

## C.2 ARIDOS PARA HORMIGONES

ARIDOS (AR\_01\_20140101)

EMPRESA PETICIONARIA: Caleras de Liskar, S.A.

EMPRESA FABRICANTE: Caleras de Liskar, S.A.

LUGAR DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN: Liskar

TAMAÑO: Arido AG-T-20-40-C

NORMA DE APLICACIÓN: UNE-EN 12620

ENSAYO DE TIPO INICIALES EFECTUADOS:  SI  NO

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	20/40	d/D		
Granulometría			Gc 85/20	EN 933-1
Forma de las partículas			F1 20	EN 933-3
Densidad	2.65	(Mg/m <sup>3</sup> )		EN 1097-6
Contenido en conchas del árido grueso			N.A.	EN 933-7
Finos			f1.5	EN 933-1
Resistencia a la fragmentación del árido grueso			LA 30	EN 1097-2
Resistencia al desgaste del árido grueso			N.A.	EN 1097-1
Resistencia al pulimento			En Curso	EN 1097-8
Resistencia a la abrasión			N.A.	(Anexo A) EN 1097-8
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados			N.A.	EN 1097-9
Cloruros	N.C.	(%C)		EN 1744-1
Sulfatos solubles en ácido			AS <sub>0.2</sub>	EN 1744-1
Azufre total	0.08	(%S)		EN 1744-1
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y de endurecimiento del hormigón	N.C.	Tiempo de fraguado en minutos y resistencia a la compresión S*		EN 1744-1
Contenido de carbonato en el árido fino para superficies pavimentadas de hormigón	N.A.	(CO <sub>2</sub> )		EN 196-21
Retracción por secado	N.A.	(%WS)		EN 1097-3
Componentes que afectan a la estabilidad de volumen de escorias de horno alto enfriadas por aire	N.A.	(aspecto)		EN 1744-1
Absorción de agua	0.9	(%WA)		EN 1097-6
Resistencia al hielo y al deshielo			N.A.	EN 1367-1/2
Reactividad álcali/sílice	N.A.			Anexo G (UNE 12620)

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

107/71

Observaciones:.....  
.....

HUARTE a 31 de MARZO de 2021

**C.4 ARIDOS PARA MEZCLAS BITUMINOSAS Y TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DE  
CARRETERAS, AEROPUERTOS Y OTRAS ZONAS PAVIMENTADAS**

ARIDOS (AR\_01\_20140101)

EMPRESA PETICIONARIA: Caleras de Liskar, S.A.

EMPRESA FABRICANTE: Caleras de Liskar, S.A.

LUGAR DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN: Liskar

TAMAÑO: Arido AG-T-20-40-C

NORMA DE APLICACIÓN: UNE-EN 13043

ENSAYO DE TIPO INICIALES EFECTUADOS:  SI  NO

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	20/40	d/D		
Forma del árido grueso			F1 20	EN 933-3
Densidad de las partículas	2.65	(Mg/m <sup>3</sup> )		EN 1097-6
Granulometría			Gc 90/10	EN 933-1
Evaluación de los finos			N.A.	EN 933-9
Porcentaje de caras de fractura de las partículas del árido grueso			C 100/0	EN 933-5
Afinidad del árido grueso al ligante bituminoso	N.A.	(%)		EN 2697-11
Resistencia a la fragmentación del árido grueso			LA 30	EN 1097-2
Resistencia al pulimento del árido grueso			En Curso	EN 1097-8
Resistencia a la abrasión			N.A.	EN 1097-8
Resistencia al desgaste del árido grueso			En Curso	EN 1097-1
Resistencia al choque térmico	N.A.	(V <sub>xx</sub> )		PrEN 1367-5
Desintegración de las escorias de horno alto enfriadas en el aire por el silicato dicálcico	N.A.			EN 1744-1
Desintegración de las escorias de horno alto enfriadas en el aire por el hierro	N.A.			EN 1744-1
Expansión de las escorias de fundición de acero			N.A.	EN 1744-1
Composición química	Petrográfico	(descripción)		EN 932-3
Resistencia al hielo y al deshielo			SM18	EN 1367-1/2
Estabilidad de volumen			N.A.	EN 1367-3
Resistencia a la abrasión por neumático claveteado			N.A.	EN 1097-9
Resistencia al choque térmico superior	N.A.	(V <sub>xx</sub> )		PrEN 1367-5

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

107/71

Observaciones:.....  
.....

HUARTE a 31 de MARZO de 2021