

## C.2 ARIDOS PARA HORMIGONES

EMPRESA PETICIONARIA: Caleras de Liskar, S.A.

EMPRESA FABRICANTE: Caleras de Liskar, S.A.

LUGAR DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN: Liskar

TAMAÑO: Arido PM-T-0-1-C (Filler)

NORMA DE APLICACIÓN: UNE-EN 12620

ENSAYO DE TIPO INICIALES EFECTUADOS:  SI  NO

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	0/1	d/D		
Granulometría			N.A.	EN 933-1
Forma de las partículas			N.A.	EN 933-3
Densidad	N.A.	(Mg/m <sup>3</sup> )		EN 1097-6
Contenido en conchas del árido grueso			N.A.	EN 933-7
Finos			N.A.	EN 933-1
Resistencia a la fragmentación del árido grueso			N.A.	EN 1097-2
Resistencia al desgaste del árido grueso			N.A.	EN 1097-1
Resistencia al pulimento			N.A.	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 <sub>3</sub> )		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	N.A.	(%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

107/111

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

PAMPLONA a 01 de JULIO de 2013

## C.1 ARIDOS PARA MORTEROS

EMPRESA PETICIONARIA: Caleras de Liskar, S.A.  
 EMPRESA FABRICANTE: Caleras de Liskar, S.A.  
 LUGAR DEL CENTRO DE PRODUCCIÓN: Liskar  
 TAMAÑO: Arido PM-T-0-1-C (Filler)  
 NORMA DE APLICACIÓN: UNE-EN 13139  
 ENSAYO DE TIPO INICIALES EFECTUADOS:  SI  NO

REQUISITO	VALOR DECLARADO	UNIDADES	CATEGORÍA	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tamaño	0/1	d/D		
Forma de las partículas	N.A.	(Fl)		EN 933-3
Densidad de las partículas	N.A.	(Mg/m <sup>3</sup> )		EN 1097-6
Contenido en conchas	N.A.	(SC)		EN 933-7
Finos		(%, BM, ES)	N.A.	Anexo C (UNE 13139)
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 mortero	N.C.	Tiempo (min) Resist.a la compr (S en %)		EN 1744-1
Materia soluble en agua	N.A.			EN 1744-1
Absorción de agua	N.A.	(WA)		EN 1097-6
Resistencia al hielo y al deshielo	N.A.	(F o MS)		EN 1367-1/2
Reactividad álcali/sílice	N.A.			Anexo D (UNE 13139)

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

107/111

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

PAMPLONA a 01 de JULIO de 2013