


## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES ZHD/19 Ed.03

ZAHORRA DOLOMÍTICA																
G <sub>A</sub> 85																
2+																
Organismo notificado: 01035																
	<b>CALERAS DE SAN CUCAO, S.A.</b>															
	Agüera sn , San Cucao de Llanera															
	33425 – Llanera (Asturias)															
19																
<b>Certificado CPF: 1035-CPR-ES108526</b>																
UNE-EN 13242:2003																
Usos: Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerados hidráulicos para su uso en capas estructurales de firmes																
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD	MÉTODO	APDO.												
Tamaño de las partículas	0/16	(d/D)	UNE EN 933-1	4.2												
Granulometría	G <sub>A</sub> 85	(Categoría)	UNE EN 933-1	4.3												
Forma de las partículas (IL)	F <sub>135</sub>	(Categoría)	UNE EN 933-3	4.4												
Porcentaje de partículas fracturadas	C <sub>90/3</sub>	(Categoría)	UNE EN 933-5	4.5												
Contenido en finos	f <sub>15</sub>	(Categoría)	UNE EN 933-1	4.6												
Calidad de los finos: equivalente de arena o	> 30	(Valor)	UNE EN 933-8	4.7												
Calidad de los finos: azul de metileno	< 10	(g azul/Kg)	UNE EN 933-9	4.7												
Resistencia a la fragmentación	LA <sub>40</sub>	(Categoría)	UNE EN 1097-2	5.2												
Resistencia al desgaste	NPD	(Categoría)	UNE EN 1097-1	5.3												
Densidad de las partículas	2,74	(g/cm <sup>3</sup> )	UNE EN 1097-6	5.4												
Absorción de agua (0/4 mm)	1,19	(%WA)	UNE EN 1097-6	5.5												
Componentes que modifican v fraguado			UNE EN 1744-1	6.5.1												
Variación tiempo trabajabilidad	82	(min)	Apdo 15.3													
Tiempo trabajabilidad mortero ensayo	231	(min)	Apdo 15.3													
Tiempo trabajabilidad mortero patrón	149	(min)	Apdo 15.3													
Resistencia comparativa S	92	(%)	Apdo 15.3													
Resistencia 28 días mortero ensayo	17.0	MPa	UNE EN 1744-1													
Resistencia 28 días mortero patrón	18.4	MPa	UNE EN 1744-1													
Composición: Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,2</sub>	(Categoría)	UNE EN 1744-1	6.2												
Composición: Azufre total	S <sub>1</sub>	(Categoría)	UNE EN 1744-1	6.3												
Contaminantes Orgánicos Ligeros	< 0,1	(%)	UNE EN 1744-1	6.5												
Contaminantes Orgánicos: Ácido Fúlvico	NP		UNE EN 1744-1	6.5												
Contaminantes Orgánicos: Humus	Más claro que patrón		UNE EN 1744-1	6.5												
Valor de sulfato de magnesio	SM <sub>18</sub>	(%)	UNE EN 1367-1/2	7.3												
Resistencia a ciclos de hielo y deshielo	F <sub>4</sub>	(Categoría)	UNE EN 1367-1	7.3												
Granulometría típica:																
	mm	25	22,4	20	16	14	12,5	11,2	10	8	6,3	5	4	2	1	0
	% pasa	100	100	100	95	91	87	81	74	63	54	44	36	18	13	0

Este producto de origen natural no contiene sustancias peligrosas y/o contaminantes

NP: No Procedente

Esta declaración de prestaciones se ha emitido de conformidad con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad del fabricante indicado en el encabezamiento.



18 de octubre de 2022

Óscar Pérez (Resp. Calidad)

# **DECLARACIÓN DE PRESTACIONES ZHD/19 Ed.03**

Representante del fabricante