



0830

HIJOS DE MIGUEL MUÑOZ DURÁN, S.A.
Ctra. Murcia Km. 60 CP 30430
Cehegín (MURCIA)

08

0830-CPD-081

UNE EN 12620:2003 Áridos para hormigón
UNE EN 12620:2003/AC 2004 Áridos para hormigón
Usos: Hormigón estructural y hormigones para prefabricados y otros usos

GRAVA DEL 4 BLANCA AG-T-8/20-C-L
(Procedente de restos de mármol)

Forma de las partículas	<i>Fl₁₅</i>	Categoría
Tamaño de las partículas	8/20	d/D
	G_{C90/15}	Categoría
	G_{T15}	Tolerancia
Densidad aparente	2.7	Mg/m³
Limpieza		
Finos	<i>f_{1.5}</i>	Categoría
Calidad de los finos	NT	
	NT	
Resistencia a la fragmentación y al machaqueo	LA₃₀	Categoría
Resistencia al pulimento	NPD	
Composición/contenido		
Cloruros	<0.01	% Cl⁻
Sulfatos solubles en ácido	AS_{0.2}	Categoría
Azufre total	<0.5	% S
Contaminantes que alteran la velocidad del fraguado y el endurecimiento del hormigón		
Tiempo de fraguado	NT	
Húmicos	No	
Ácido fúlvico	Contiene	
	NT	
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0.1	
Absorción de agua	<1.5	%WA
Durabilidad frente al hielo y deshielo	SM_{NR}	Categoría
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice	NT	
Liberación de sustancias peligrosas	No se liberan sustancias peligrosas	

Las propiedades con **NT** indican que la realización del ensayo no es necesaria o el ensayo no es de aplicación.

Las propiedades con **NPD** indican una "Prestación no determinada".

Las propiedades con el subíndice "NR" indican "sin requisitos".

Febrero 2023