



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

ARENA FINA DE HORMIGÓN AF-T-0/4-C

Forma de las partículas	NT				
Tamaño de las partículas	0/4	d/D			
	G_F85	Categoría			
Granulometría característica	Tamices (mm) y % que pasa				
	0.063	0.25	1	2	4
	15 ± 2	23 ± 4	52 ± 8	79 ± 10	99 ± 5
Densidad aparente	2.8				Mg/m³
Limpieza					
Finos	f₂₂				Categoría
Calidad de los finos	> 50				EA₄
	< 1				AM (g Azul/kg muestra)
	< 0.6				AM (g Azul/100 g de finos)
Resistencia a la fragmentación y al machaqueo	LA₃₅				Categoría
Resistencia al pulimento	NPD				
Composición/contenido					
Cloruros	<0.01				% Cl⁻
Sulfatos solubles en ácido	AS_{0.8}				Categoría
Azúfre total	<0.7				% S
Contaminantes que alteran la velocidad del fraguado y el endurecimiento del hormigón					
Tiempo de fraguado	NT				
Húmicos	NO CONTIENE				
Ácido fúlvico	NT				
Contaminantes orgánicos ligeros	0.01				%
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 (Estudio Mineralógico disponible a petición)				

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