

MARCADO CE		
		
ÁRIDOS HERMANOS CURANTA, S.A. Carretera Comarcal C-31, Km. 370 Torroella de Fluvià - 17474 -Girona		
05		
003-AHC-DdP-20251117		
EN 12620:2003 + A1:2009: Áridos para hormigón		
AHCSAHORM0_4H - Producto: Arena Hormigón 0/4 (0/4 H)		
Áridos para hormigón		
Información sobre características		
Granulometría	Valor umbral	GF85
Tamaño de los áridos	Designación	0/4 mm
Forma de partículas	Valor declarado	NPD
Densidad de partículas	Valor declarado	$\geq 2,6 \text{ Mg/m}^3$
Limpieza		
Calidad de los finos	Valor declarado	SE > 79
Contenido en finos	Categoría	f ₃
Contenido en conchas	Valor declarado	NPD
Resistencia a la fragmentación	Categoría	NPD
Resistencia al pulimento	Categoría	NPD
Resistencia a la abrasión	Categoría	NPD
Resistencia al desgaste	Categoría	NPD
Composición / contenido		
Cloruros	Valor declarado	<0,001% C
Sulfatos solubles en ácido	Categoría	AS _{0,2}
Azufre total	Valor umbral	<0,1% S
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento del mortero - Contaminantes orgánicos ligeros	Valor umbral	<0,1%
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento del mortero - Contaminantes orgánicos húmicos	Valor declarado	No contiene
Contenido en carbonatos	Valor declarado	NPD
Estabilidad en volumen		
Retracción por secado	Valor umbral	NPD
Componentes que alteran la estabilidad en volumen de las escorias de alto horno enfriadas por aire	Valor declarado	NPD
Absorción de agua	Valor declarado	WA ≤ 1%
Emisión de radioactividad	Valor declarado	NPD
Liberación de metales pesados	Valor umbral	NPD
Liberación de carbonos poliaromáticos	Valor umbral	NPD
Sustancias Peligrosas	Valor declarado	NPD
Durabilidad frente al hielo y deshielo	Valor declarado	NPD
Durabilidad frente a reactividad álcali-sílice	Valor declarado	No reactivo
Versión 7	RPC N°: 305/2011	17/11/2025