

 04 HORMIGÓN	 SODIRA ROCAS INDUSTRIALES	TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN' Proviene de la Declaración de Prestaciones N° CERVELLO-0099/CPR/A60/0229					
	SODIRA IBERIA, S.L. - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)						
	Cantera Cervelló – Crta. N-340 Km. 1229,5 – 08758 Cervelló (Barcelona)						
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: 0099/CPR/A60/0229			EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón			

NOMBRE COMERCIAL		AF-0/4-T-C	AG-4/11-T-C	AG-11/22-T-C			
CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	Norma de ensayo	Valor Declarado / Categoría					
Tamaño de las partículas (d/D)	UNE-EN 933-1	0/4	4/11	11/22			
Granulometría (G_d)		G _F 85	G _C 80/20	G _C 80/20			
Forma de las partículas							
Índice de lajas (F_l_d)	UNE-EN 933-3	NPD	F _l 35	F _l 15			
Contenido en finos (f_d / categoría)	UNE-EN 933-1	f ₁₆	f _{1,5}	f _{1,5}			
Calidad de finos (MB, SE)	UNE-EN 933-8 UNE-EN 933-9	SE ₄ ≥ 65 MB ≤ 1,0	NPD	NPD			
Densidad de partículas (Mg/m³)	UNE-EN EN 1097-6	≥ 2,60	≥ 2,65	≥ 2,65			
Absorción de Agua (% WA)	UNE-EN EN 1097-6	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0			
Resistencia a la Fragmentación (LA_d)	UNE-EN 1097-2	NPD	LA ₄₀	LA ₄₀			
Durabilidad frente al hielo / deshielo							
Estabilidad al sulfato (SM_d)	UNE-EN 1367-2	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈			
Requisitos químicos							
Cloruros Solubles en Agua (% Cl)	UNE-EN 1744-1	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03			
Contenido Total en Azufre (% S)		≤ 1	≤ 1	≤ 1			
Sulfatos Solubles en Ácido (AS_d)		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento		No contiene	No contiene	No contiene			
Contaminantes orgánicos ligeros (%)		≤ 0,5	≤ 1	≤ 1			
Durabilidad frente a la Reactividad Alkali/Carbonato	UNE-EN 146507-2	No reactivo	No reactivo	No reactivo			

 04 HORMIGÓN		TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN' Proviene de la Declaración de Prestaciones N° CERVELLO-0099/CPR/A60/0229	
	SODIRA IBERIA, S.L. - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)		
	Cantera Cervelló – Crta. N-340 Km. 1229,5 – 08758 Cervelló (Barcelona)		
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: 0099/CPR/A60/0229	EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón	

Granulometría Declarada (si aplica)	Tamaño (d/D)	Porcentajes que pasan por cada tamiz
		4/11
	11/22	16 mm= 42%