


 04 HORMIGÓN	TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS ÁRIDOS PARA 'HORMIGÓN'	
	Proviene de la Declaración de Prestaciones E104-0099/CPR/A60/0095	
	LafargeHolcimEspaña S.A.U. - Avda. Manoteras, 20. Edif. B. 1ª Planta - 28050 Madrid (España)	
	Cantera Las Cuevas (Garraf) – Crta. C-31 Km. 173,9 – 08871 Garraf (Barcelona)	
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: 0099/CPR/A60/0095	EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón

Nombre comercial		AF-0/4-T-C	AF-0/4-T-C (F)	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	0/4	4/11	11/22		
Granulometría (G _d)		G _F 85	G _F 85	G _C 80/20	G _C 80/20		
Forma de las partículas							
Índice de lasjas (FI _d)	UNE-EN 933-3	NPD	NPD	FI ₃₅	FI ₃₅		
Contenido en finos (f _d / categoría)	UNE-EN 933-1	f ₁₆	f ₁₆	f ₄	f _{1,5}		
Calidad de finos (SE-% y/o MB- g/Kg)	UNE-EN 933-8 UNE-EN 933-9	SE ₄ ≥65 MB ≤ 1,5	SE ₄ ≥65 MB ≤ 1,5	NPD	NPD		
Densidad de partículas (Mg/m ³)	UNE-EN EN 1097-6	≥ 2,6	≥ 2,6	≥ 2,65	≥ 2,65		
Absorción de Agua (% WA)	UNE-EN EN 1097-6	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0		
Resistencia al Pulimento (CPA _d)	UNE-EN 1097-8	NPD	NPD	CPA ₃₀	CPA ₃₀		
Resistencia a la Fragmentación (LA _d)	UNE-EN 1097-2	NPD	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	SM ₁₈		
Requisitos químicos							
Cloruros Solubles en Agua (% Cl)	UNE-EN 1744-1	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03		
Contenido Total en Azufre (% S)		≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1		
Sulfatos Solubles en Ácido (AS _d)		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento		No contiene	No contiene	No contiene	No contiene		
Contaminantes orgánicos ligeros (%)		≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 1	≤ 1		
Durabilidad frente a la Reactividad Alcali/Sílice	UNE 146507-1	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo		

 04 HORMIGÓN	TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS ÁRIDOS PARA ‘HORMIGÓN’ Proviene de la Declaración de Prestaciones E104-0099/CPR/A60/0095	
	LafargeHolcimEspaña S.A.U. - Avda. Manoteras, 20. Edif. B. 1ª Planta - 28050 Madrid (España)	
	Cantera Las Cuevas (Garraf) – Crta. C-31 Km. 173,9 – 08871 Garraf (Barcelona)	
	Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: 0099/CPR/A60/0095	EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón

Granulometría Declarada (si aplica)	Tamaño (d/D)	Porcentajes que pasan por cada tamiz