

SÔDIRA ROCAS INDUSTRIALES

TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN'

Proviene de la Declaración de Prestaciones Nº SOLANA-0099/CPR/A60/0182

SODIRA IBERIA, S.L. - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)

CANTERA LAS CHIMENEAS sita en CTRA. LA SOLANA A TOMELLOSO KM. 22.5 – 13240 LA SOLANA, CIUDAD REAL

Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: **0099/CPR/A60/0182**

EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón

NOMBRE COMERCIAL		AF-0/4-T-C	AF-0/5-T-C	AG-2/6-T-C	AG-4/11-T-C	AG-6/20-T-C	AG-10/20-T-C
CARACTERISTICAS ESENCIALES	Norma de ensayo	Valor Declarado / Categoría					
Tamaño de las partículas (d/D)	UNE-EN 933-1:2012	0/4	0/5	2/6	4/11	6/20	10/20
Granulometría (G _d)	UNE-EN 933-1.2012	G⊧85	G _A 85	Gc90/15	Gc90/15	G _c 90/15 G _⊤ 15	Gc90/15 G⊤15
Forma de las partículas							
Índice de lajas (Fl _d)	UNE-EN 933-3:2012	NPD	NPD	Fl ₂₀	Fl ₂₀	FI ₁₅	FI ₁₅
Contenido en finos (f _d / categoría)	UNE-EN 933-1:2012	f ₁₆	f ₁₆	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Calidad de finos (MB, SE)	UNE-EN 933-8:2012+A1:2015 UNE-EN 933-9:2010/A1:2013	SE ₄ ≥ 65 < 1,5 g/Kg	SE ₄ ≥ 65 < 1,5 g/Kg	NPD	NPD	NPD	NPD
Densidad de partículas (Mg/m³)	UNE-EN 1097-6:2014	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60	≥ 2,60
Absorción de Agua (% WA)	UNE-EN 1097-6:2014	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0	≤ 3,0
Resistencia al Pulimento (CPA _d)	UNE-EN 1097-8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistencia a la Fragmentación (LA _d)	UNE-EN 1097-2:2010	NPD	NPD	LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅	LA ₃₅
Durabilidad frente al hielo / deshielo							
Estabilidad al sulfato (SM _d)	UNE-EN 1367-2:2010	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈	SM ₁₈
Requisitos químicos							
Cloruros Solubles en Agua (% Cl-)		≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,03
Contenido Total en Azufre (% S)		≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Sulfatos Solubles en Ácido (AS _d)		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento	UNE EN 1744-1:2010/A1:2013	No contiene	No contiene	No contiene	No contiene	No contiene	No contiene
Contaminantes orgánicos ligeros (%)		0	0	0	0	0	0
Durabilidad frente a la Reactividad Álcali/Carbonato	UNE 146512:2018	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo	No reactivo



SÔDIRA ROCAS INDUSTRIALES

TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN'

Proviene de la Declaración de Prestaciones Nº SOLANA-0099/CPR/A60/0182

SODIRA IBERIA, S.L. - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)

CANTERA LAS CHIMENEAS sita en CTRA. LA SOLANA A TOMELLOSO KM. 22.5 – 13240 LA SOLANA, CIUDAD REAL

Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: **0099/CPR/A60/0182**

EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón

NOMBRE COMERCIAL		AG-20/40-T-C	
CARACTERISTICAS ESENCIALES	Norma de ensayo		Valor Declarado / Categoría
Tamaño de las partículas (d/D)	UNE-EN 933-1:2012	20/40	
Granulometría (G _d)		Gc80/20	
Forma de las partículas			
Índice de lajas (FI _d)	UNE-EN 933-3:2012	FI ₁₅	
Contenido en finos (fd / categoría)	UNE-EN 933-1:2012	f _{1,5}	
Calidad de finos (MB, SE)	UNE-EN 933-8:2012+A1:2015 UNE-EN 933-9:2010/A1:2013	NPD	
Densidad de partículas (Mg/m³)	UNE-EN 1097-6:2014	≥ 2,60	
Absorción de Agua (% WA)	UNE-EN 1097-6:2014	≤ 3,0	
Resistencia al Pulimento (CPA _d)	UNE-EN 1097-8	NPD	
Resistencia a la Fragmentación (LA _d)	UNE-EN 1097-2:2010	LA ₃₅	
Durabilidad frente al hielo / deshielo			
Estabilidad al sulfato (SM _d)	UNE-EN 1367-2:2010	SM ₁₈	
Requisitos químicos			
Cloruros Solubles en Agua (% Cl-)		≤ 0,03	
Contenido Total en Azufre (% S)	UNE EN 1744-1:2010/A1:2013	≤ 0,2	
Sulfatos Solubles en Ácido (AS _d)		AS _{0,2}	
Componentes que alteran el tiempo de fraguado y endurecimiento		No contiene	
Contaminantes orgánicos ligeros (%)		0	
Durabilidad frente a la Reactividad Álcali/Carbonato	UNE-EN 146513:2018	No reactivo	



SÔDIRA ROCAS INDUSTRIALES

TABLA DE PRESTACIONES DECLARADAS PARA 'HORMIGÓN'

Proviene de la Declaración de Prestaciones Nº SOLANA-0099/CPR/A60/0182

SODIRA IBERIA, S.L. - C/ Santa María Magdalena, 8 – 28016 Madrid (España)

CANTERA LAS CHIMENEAS sita en CTRA. LA SOLANA A TOMELLOSO KM. 22.5 - 13240 LA SOLANA, CIUDAD REAL

HORMIGÓN

Nº Certificado de Conformidad del Control de Producción en Fábrica: **0099/CPR/A60/0182**

EN 12620:2002+A1:2008 – Áridos para Hormigón

Granulometría Declarada (si aplica)	Tamaño (d/D)	Porcentajes que pasan por cada tamiz		
	0/5	5,6 mm = 100 %; 2 mm = 60 %; 1 mm = 40 %		
	6/20	14 mm = 65% (G _T 15)		
	2/6	6 mm = 99 %; 4 mm = 45%; 2 mm = 6%; 1 mm = 3 %		