

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N.º 7

AG – 20/40 – T – G

Cementos Secil, SLU declara, bajo su exclusiva responsabilidad, en cumplimiento del Reglamento (UE) 305/2011 de 9 de marzo de 2011, que el producto AG – 20/40 – T – G, fabricado en la Cantera Berducido – Berducido – Xeve – 36692 Berducido (Pontevedra), es conforme con las prestaciones declaradas más adelante.

Identificación del Producto:

Código Único de Identificación	Usos Previstos	Normas armonizadas Aplicables	Sistema de Evaluación y Verificación de la constancia de las prestaciones
AG – 20/40 – T – G	Preparación de hormigón para edificaciones, carreteras y trabajos de obras públicas.	EN 12620:2002+A1:2008	2+
	Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.	EN 13242:2002+A1:2007	2+

Prestaciones Declaradas:

Características Esenciales	EN 12620	EN 13242
Tamaño de los áridos (d/D)	20/40	
Granulometría	G _c 90/15	G _c 85/15 – GT _c 25/15
Contenido en finos	f _{1,5}	f ₂
Densidad: ⁴⁾		
-- Aparente	2,65 ± 0,05 Mg/m ³	
-- Partículas secas	2,58 ± 0,05 Mg/m ³	
-- Partículas saturadas	2,61 ± 0,05 Mg/m ³	
Absorción de agua ⁴⁾	≤ 1%	
Durabilidad frente al Hielo – Deshielo ³⁾	SM ₁₈	MS ₁₈
Cloruros ²⁾	≤ 0,03%	NA
Forma de las partículas	FI ₁₅	FI ₂₀
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice ²⁾	No reactivo	NA
Sulfatos solubles en ácido ²⁾	AS _{0,2}	
Resistencia a la fragmentación ³⁾	LA ₄₀	
Azufre Total ²⁾	≤ 1%	S ₁
Resistencia al Pulimento Acelerado ¹⁾	CPA ₅₀	NA
Porcentaje de caras de fractura	NA	C _{90/3}
Contaminantes orgánicos: Húmicos ²⁾	Color más claro disolución patrón	NA
Resistencia al Desgaste	PND	
Retracción por secado	PND	NA
Contaminantes orgánicos Ligeros	PND	NA
Resistencia a la abrasión superficial	PND	NA

Granulometría típica declarada:

Tamiz (mm)	Pasados (%)	Limites (%)
80	100	100
63	100	98-100
40	100	90-100
31,5	70	55-80
20	11	0-15
16	3	
14	2	
12,5	1	
10	0	0-5
8	0	
6,3	0	
4	0	
2	0	
1	0	
0,500	0	
0,250	0	
0,125	0	
0,063	0,3	0-1,5

Descripción Petrográfica

Monzogranito

PND – Prestación no Determinada

¹⁾Valor determinado sobre otro producto con el mismo origen. (AG – 6/12-T-G)

²⁾Valor determinado sobre otro producto con el mismo origen. (AF – 0/4-T-G (Especial))

³⁾Valor determinado sobre otro producto con el mismo origen. (AG – 12/20-T-G)

⁴⁾Valor determinado sobre otro producto con el mismo origen. (Fracción 4/31,5 - AG – 0/32-T-G)

AENOR – Asociación Española de Normalización y Certificación, organismo del Control Autorizado acreditado por ENAC con acreditación n.º OC – P/137, llevado a cabo la inspección inicial, el acompañamiento, la examinación y la aprobación continua del control de producción en fábrica bajo el sistema 2+ y ha emitido el certificado de conformidad de control de la producción en fábrica n.º 0099/CPR/A60/0306.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Ángel Picazo
Director General




ESPAÑA

Berducido, 12 de noviembre de 2018