

## 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 <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 85/15 – G <sub>Tc</sub> 25/15
Contenido en finos	f <sub>1,5</sub>	f <sub>2</sub>
Densidad:		
-- Del material impermeable	2,65 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
-- De las partículas secas	2,62 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
-- De las partículas saturadas	2,63 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>	
Absorción de agua	≤ 1%	
Durabilidad frente al Hielo – Deshielo <sup>3)</sup>	SM <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Cloruros <sup>2)</sup>	≤ 0,03%	NA
Forma de las partículas	FI <sub>15</sub>	FI <sub>20</sub>
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice <sup>2)</sup>	No reactivo	NA
Sulfatos solubles en ácido <sup>2)</sup>	AS <sub>0,2</sub>	
Resistencia a la fragmentación <sup>3)</sup>	LA <sub>50</sub>	
Azúfre Total <sup>2)</sup>	≤ 1%	S <sub>1</sub>
Resistencia al Pulimento Acelerado <sup>1)</sup>	CPA <sub>50</sub>	NA
Porcentaje de caras de fractura	NA	C <sub>90/3</sub>
Contaminantes orgánicos: Húmicos <sup>2)</sup>	No contiene	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 (%)	Límites (%)
80	100	100
63	100	98-100
40	100	90-100
31,5	77	62-80
20	7	0-15
16	2	
14	2	
12,5	2	
10	2	0-5
8	2	
6,3	2	
4	2	
2	2	
1	1	
0,500	1	
0,250	1	
0,125	1	
0,063	0,5	0-1,5

### Descripción Petrográfica

Monzogranito

PND – Prestación no Determinada

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

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

<sup>3)</sup>Valor determinado sobre otro producto con el mismo origen. (AG – 12/20-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

Berducido, 28 de junio de 2017