

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

GUIJILLO 4/11 RECICLADO EN 12620:2002 + A1:2009

1.- Nombre y código de identificación: Guijillo 4/11 Reciclado AG-4/11-T-Rh

2.- Nombre y dirección del fabricante:

HARRIGREEN RECYCLING SL.
 POLIGONO INDUSTRIAL EL CAMPILLO N 19 48500 ABANTO Y ZIERBENA (VIZCAYA)
 Telf.: 94 636 17 22
 Mail: e.prieto@correonet.eu / u.arteaabeitia@harrigreen.com

3.- Uso previsto: ÁRIDOS PARA HORMIGÓN

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: SISTEMA 2+

5.- Organismo notificado:

- APPLUS+
- Tarea realizada: Vigilancia, evaluación y aprobación continua del sistema de CPF.
- Sistema de evaluación 2+
- Certificado:

6.- Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NORMALIZADAS
Tamaño de las partículas	4/11	(d/D)	EN 12620:2002 + A1:2009
Granulometría característica	Gc90/15		
D	99	(%)	
d	4	(%)	
d/2	3	(%)	
Coefficiente de forma	Sl ₁₅		
Densidad de partículas	2,74	(Mg/m ³)	
Limpieza			
Contenido en finos	f _{1,5}	(f)	
Índice de lajas	FL ₃₅	(FL)	
Coefficiente de Los Ángeles	LA ₄₀		
Composición/Contenido			
CPA	CPA ₄₁		
Sulfato de magnesio	SM ₁₈	(SM)	
Cloruros solubles en agua	<0,001	(% Cl)	
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8}	(AS)	
Sulfatos solubles en agua	SS _{0,2}	(SS)	
Azufre total	0,15	(S)	
Contaminantes orgánicos ligeros	NPD	(%)	
Contenido en humus	NPD	(Color)	
Ácido fúlvico	NPD	(s/contenido humus)	
Ensayo de mortero	NPD	(s/contenido humus)	
Absorción de agua	2,02	(% WA)	
Ensayos específicos			
Componentes de los áridos reciclados	Rc45 / Ru55 / Rc495 / Ra1- / XRg0,5- / FL2-	(Rc, Ru, Rb, Rg, X, FL, Rg)	
Reactividad álcali-carbonato	No reactivo	(Reactivo/No reactivo)	
Reactividad álcali-sílice y álcali-sílice	No reactivo	(Reactivo/No reactivo)	
Reactividad potencial con los alcalinos	NA		

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma

Lugar y fecha de emisión

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

GUIJILLO 4/11 RECICLADO EN 13242:2002 + A1:2007

1.- Nombre y código de identificación: Guijillo 4/11 Reciclado AG-4/11-T-Rh

2.- Nombre y dirección del fabricante:

HARRIGREEN RECYCLING SL.
 POLIGONO INDUSTRIAL EL CAMPILLO N 19 48500 ABANTO Y ZIERBENA (VIZCAYA)
 Telf.: 94 636 17 22
 Mail: e.prieto@correonet.eu / u.artegabeitia@harrigreen.com

3.- Uso previsto: ÁRIDOS PARA CAPAS GRANULARES Y CAPAS TRATADAS CON CONGLOMERANTES HIDRAULICOS PARA SU USO EN CAPAS ESTRUCTURALES DE FIRMES

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: SISTEMA 2+

5.- Organismo notificado:

- APPLUS+
- Tarea realizada: Vigilancia, evaluación y aprobación continua del sistema de CPF.
- Sistema de evaluación 2+
- Certificado:

6.- Prestaciones declaradas:

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TECNICAS NORMALIZADAS
Tamaño de las partículas	4/11 (d/D)	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometría característica	Gc85/15 ; Gr20/15	
D	99 (%)	
d	4 (%)	
d/2	3 (%)	
Limpieza		
Contenido en finos	f ₂ (f)	
Índice de lajas	FL ₃₅ (FL)	
Coefficiente de Los Ángeles	LA ₄₀	
% Caras de fractura	C _{90/3} (C)	
Composición/Contenido		
Sulfatos solubles en ácido	AS _{0,8} (AS)	
Azufre total	S ₁ (S)	
Contenido en humus	NPD (Color)	
Ácido fúlvico	NPD (s/contenido humus)	
Ensayo de mortero	NPD (s/contenido humus)	
Ensayos específicos		
Componentes de los áridos reciclados	R _{c45} / R _{u55} / R _{c05} / R _{a1-} / XR _{0,5-} / F ₁₂₋ (Rc, Ru, Rb, Ra, X, FL, Rg)	
Reactividad álcali-silice/carbonato	No reactivo (Reactivo/No reactivo)	

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Firma

Lugar y fecha de emisión

Fdo.-

ABANTO – ZIERBENA