

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

## ZAZHORRA 0/32 RECICLADA EN 12620:2002 + A1:2009

**1.- Nombre y código de identificación:** Zahorra 0/32 Reciclada Z-0/32-T-Rh

**2.- Nombre y dirección del fabricante:**

HARRIGREEN RECYCLING SL.  
 POLIGONO INDUSTRIAL EL CAMPILLO N 19 48500 ABANTO Y ZIERBENA (VIZCAYA)  
 Telf.: 946 36 17 22  
 Mail: [e.prieto@correonet.eu](mailto:e.prieto@correonet.eu) / [u.artegabeitia@harrigreen.com](mailto:u.artegabeitia@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	0/32 G <sub>90</sub>	(d/D)
Granulometría característica		
D	100	(%)
d	0	(%)
d/2	0	(%)
31,5	100	(%)
20	92	(%)
16	87	(%)
10	72	(%)
8	65	(%)
4	45	(%)
2	33	(%)
1	22	(%)
Coefficiente de forma	SL <sub>15</sub>	
Densidad de partículas	2,92	(Mg/m <sup>3</sup> )
Limpeza		
Contenido en finos	f <sub>11</sub>	(%)
Índice de lajas	FL <sub>15</sub>	(FL)
Equivalente de arena	56	
Azul de metileno	0,7	(gcolorante/kgfracción)
Coefficiente de Los Ángeles	LA <sub>25</sub>	
Composición/Contenido		
CPA	NPD	
Sulfato de magnesio	SM <sub>18</sub>	(SM)
Cloruros solubles en agua	<0,001	(% Cl)
Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,8</sub>	(AS)
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	1,89	(% WA)
Ensayos específicos		
Componentes de los áridos reciclados	R <sub>c31</sub> / R <sub>c95</sub>	(R <sub>c</sub> , R <sub>u</sub> , R <sub>b</sub> , R <sub>a</sub> , X, FL, R <sub>g</sub> )
Cloruros solubles en ácido	NPD	(% Cl)
Reactividad álcali-sílice/carbonato	No reactivo	(Reactivo/No reactivo)

EN 12620:2002 + A1:2009

- 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

## ZAZHORRA 0/32 RECICLADA EN 13242:2002 + A1:2007

**1.- Nombre y código de identificación:** Zahorra 0/32 Reciclada Z-0/32-T-Rh

**2.- Nombre y dirección del fabricante:**

HARRIGREEN RECYCLING SL.  
 POLIGONO INDUSTRIAL EL CAMPILLO N 19 48500 ABANTO Y ZIERBENA (VIZCAYA)  
 Telf.: 946 36 17 22  
 Mail: [e.prieto@correonet.eu](mailto:e.prieto@correonet.eu) / [u.artegabeitia@harrigreen.com](mailto: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	0/32 G <sub>85</sub>	(d/D)	EN 13242:2002 + A1:2007
Granulometría característica			
D	100	(%)	
d	0	(%)	
d/2	0	(%)	
31,5	100	(%)	
20	92	(%)	
16	87	(%)	
10	72	(%)	
8	65	(%)	
4	45	(%)	
2	33	(%)	
1	22	(%)	
<b>Limpieza</b>			
Contenido en finos	f <sub>7</sub>	(%)	
Índice de lajas	FL <sub>20</sub>	(FL)	
Equivalente de arena	56		
Azul de metileno	0,7	(g colorante/kg fracción)	
Caras de fractura	C <sub>90/3</sub>	(C)	
Coefficiente de Los Ángeles	LA <sub>25</sub>	(LA)	
<b>Composición/Contenido</b>			
Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,8</sub>	(AS)	
Azufre total	S <sub>1</sub>	(S)	
Contenido en humus	NPD	(Color)	
Ácido fúlvico	NPD	(s/contenido humus)	
Ensayo de mortero	NPD	(s/contenido humus)	
<b>Ensayos específicos</b>			
Componentes de los áridos reciclados	R <sub>c31</sub> / R <sub>cug90</sub>	(R <sub>c</sub> , R <sub>u</sub> , R <sub>b</sub> , R <sub>a</sub> , X, FL, R <sub>g</sub> )	
Reactividad álcali-sílice/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