



NÚMERO DE CERTIFICADO 0370/CPR/3996 UNE EN 13242 APPLUS



**HORMIGONES Y EXC. GERARDO DE LA CALLE SLU**

**CENTRO DE PRODUCCIÓN:**  
 PLANTA RECICLAJE ARANDA DE DUERO  
**GESTOR AUTORIZADO 07G040909 NIMA:0900000397**  
 CTRA Palencia km 2.8 Aranda de Duero BURGOS

**DENOMINACIÓN: ZARHOR**

**Zahorra Artificial Reciclada de HORMIGÓN**

**TIPO DE MATERIAL:** ÁRIDO PARA CAPAS GRANULARES

**USO PREVISTO:** Firmes de Carreteras, Vías Ciclistas y peatonales, Relleno de zanjas

**COMPOSICIÓN:**

Rc+Ru+Ra (1)	Rc+Ru	Rc	Ra	Rb	X (2)	Fl (3)
	≥ 90%				<1%	<1cm <sup>3</sup> kg

Compuesto en más de un 90% por la mezcla de Residuos de hormigón (Rc) o áridos no tratados, piedra natural (Ru). (2). X= materiales cohesivos= arcillas y arena. (3). Fl= Material Flotante en volumen.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS:**

**GRANULOMETRÍA DE LAS PARTÍCULAS:** 0/32

UNE EN 933 1

**CATEGORÍA** Ga 75

UNE EN 13043

**ÍNDICE DE LAJAS:** <35

UNE EN 933 -3

**ABSORCIÓN:** ≤ 6%

UNE EN 13242 +A1

**EQUIVALENTE DE ARENA:** >35

UNE EN 933 -8

**ÍNDICE CBR (capacidad portante) :** >40

UNE EN 103502

**DESGASTE DE LOS ÁNGELES:** <35 (T2 <35 T3<40 y T4 <45)

UNE EN 1097 2

**PARTÍCULAS TRITURADAS:** >70 (T2 >70 T3>50 y T4 >50)

UNE EN 933-5 Y 933 -1

**PARTICULAS TOTALMENTE REDONDEADAS:** < 10%

UNE EN 933-5 933 -1

**CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS:**

**MATERIA ORGÁNICA:** < 1%

UNE EN 103204

**COMP. TOTALES AZUFRE (SO<sup>3</sup>):** <0.7% en contacto con cemento PG3 Artículo 510.2.2.2

UNE EN 1744-1

**SULFATOS SOLUBLES EN AGUA:** <0.7% en contacto con cemento PG3 Artículo 510.2.2.2

UNE EN 1744-1

**Pérdida de masa en el ensayo de estabilidad a los sulfatos:** ≤ 18%

UNE EN 1367-2