

1 Código de identificación única del producto:

**Arena 0/4 (AF-0/4-T)**

2 Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11 ap.4:

**ALBARÁN DE SUMINISTRO**

3 Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal y como lo establece el fabricante:

**FABRICACIÓN DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL**

4 Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante, según lo dispuesto en el artículo 11 ap.5:

**PALACIO ASÍN E HIJOS, S.L.**  
Carretera Malpica s/n  
50695 Biota (Zaragoza)

5 En caso de resultar aplicable, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, ap.2:

**No aplicable**

6 Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción como figura en el anexo V del Reglamento:

**Sistema 2+**

7 En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

¿Requiere organismo notificado o laboratorio notificado (Sistemas 1, 1+, 2+ ó 3)?

**SI**

Nombre y número de identificación del organismo notificado:

**AENOR-0099**

Tarea realizada: **Inspección inicial, vigilancia, evaluación y supervisión del control de producción en fábrica**

Por el sistema: **2+**

Fecha de emisión

**30/03/2005**

Nº de documento:

**0099/CPR/A60/0404**

8 En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una Evaluación Técnica Europea:

**No aplicable**

9 Prestaciones declaradas:

Características Esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas															
Tamaño de las partículas (d/D)		<b>0/4</b>	EN : 12620:2002 + A1:2008															
Granulometría		<b>Gf 85</b>																
Granulometría típica		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Granulometría típica</th> </tr> <tr> <th>Tamiz</th> <th>4</th> <th>1</th> <th>0,25</th> <th>0,063</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pasa</td> <td>95</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>		Granulometría típica					Tamiz	4	1	0,25	0,063	Pasa	95	40	20	9
Granulometría típica																		
Tamiz	4	1		0,25	0,063													
Pasa	95	40		20	9													
Forma de las partículas (Índice de Lajas)		<b>PND</b>																
Densidad aparente (Mg/m <sup>3</sup> )		<b>2,55-2,85</b>																
Absorción de agua (%WA <sub>24</sub> )		<b>&lt; 5%</b>																
Limpieza:	Contenido en finos (%)	<b>f16</b>																
	Categoría (EA,AM)	<b>PND</b>																
	Contenido en conchas	<b>PND</b>																
Resistencia a la fragmentación (Los Angeles)		<b>PND</b>																
Resistencia al pulimento (CPA)		<b>PND</b>																
Resistencia a la abrasión superficial		<b>PND</b>																
Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados		<b>PND</b>																
Composición:	Cloruros:	<b>&lt; 0,05 %</b>																
	Sulfatos solubles en ácido	<b>AS<sub>0,8</sub></b>																
	Azufre total	<b>&lt; 1%</b>																
Componentes que alteran la velocidad del fraguado y endurecimiento del hormigón		<b>EXENTO (Más claro que el patrón)</b>																
Contenido en carbonatos		<b>PND</b>																
Estabilidad en volumen		<b>PND</b>																
Sustancias peligrosas: Emisión de radiactividad o liberación de sustancias peligrosas		<b>PND</b>																
Durabilidad frente al hielo/deshielo		<b>PND</b>																
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice		<b>NO REACTIVO</b>																

10 Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: **Angel Palacio Sánchez**  
Cargo: **Gerente**  
Fecha y lugar de emisión: **Biota (Zaragoza), 10 de Marzo de 2020**

**PALACIO ASÍN E HIJOS S.L.**  
B-50010000  
CTRA. GRUPO IBERICA S.A. RM. 55  
50695 BIOTA (ZARAGOZA)