



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 00001-CPR-2013/07/01**  
(CONFORME AL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN N°305/2011)

- 1.- Código de identificación y nombre: 200041 0/4 (Arena triturada 0/4)  
 2.- Nombre y dirección del fabricante: ARIDOS MONFORT, S.A.  
 PARTIDA MAS DE FLORS, S/N  
 12130- SAN JUAN DE MORÓ (CASTELLÓN) ESPAÑA  
 Áridos para hormigón estructural, prefabricados y otros usos  
 3.- Usos previstos:  
 4.- Sistema de evaluación: 2+  
 5.- Organismo notificado: APPLUS-LGAI Technological Center SA (0370)  
 Control de Producción en Fábrica  
 Certificado n° 0370-CPR-2653 desde 10/02/2017  
 6.- Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma, tamaño y densidad de las partículas	Tamaño de los áridos	0/4	EN 12620:2002+A1:2008: ARIDOS PARA HORMIGÓN
	Granulometría	G <sub>F</sub> 85	
	Forma de los áridos G (índice lajas)	NPD	
	Densidad de partículas aparente	>2	
	Absorción de agua	>0,68	
Limpieza	Contenido en conchas de los áridos G	NPD	
	Contenido en finos	f <sub>16</sub>	
	Equivalente de arena	≥70	
	Azul de metileno	≤0,60	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	Resistencia a la fragmentación	NPD	
Resistencia al pulimento / abrasión /desgaste	Resistencia al desgaste del árido G	NPD	
	Resistencia al pulimento	NPD	
	Resistencia a la abrasión superficial	NPD	
	Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD	
Composición / contenido	Cloruros	<0,01	
	Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,8</sub>	
	Azufre Total	<1	
	Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	Cumple	
	Contenido en carbonato del árido F para revestimientos pavimentadas de hormigón	NPD	
Estabilidad en volumen	Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD	
	Componentes que influyen la estabilidad de volumen de las escorias de alto horno enfriadas por aire	NPD	
Sustancias peligrosas	Sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad frente hielo/deshielo	Resistencia al hielo-deshielo	SM <sub>18</sub>	
Durabilidad frente a la reactividad alcali-silíce.	Reactividad alcali-silíce. Método químico	NO REACTIVO	

N.P.D.: Prestación No Determinada.

* Granulometría Típica	Tamiz	% que pasa	Tolerancia sobre el % que pasa
	4	95	± 5
	1	38	± 20
	0,25	16	± 20
	0,063	10	± 3

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 identificado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante:

ARIDOS MONFORT, S.A.



ARIDOS MONFORT, S.A.

p.p.

FECHA: 30 de OCTUBRE de 2024

FIRMA: Jorge Monfort Ramos

Responsable del sistema de control de producción en fábrica



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 00001-CPR-2013/07/01**  
(CONFORME AL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN N°305/2011)

- 1.- **Código de identificación y nombre:** 200041 0/4 (Arena triturada 0/4)  
 2.- **Nombre y dirección del fabricante:** ARIDOS MONFORT, S.A.  
 PARTIDA MAS DE FLORS, S/N  
 12130- SAN JUAN DE MORÓ (CASTELLÓN) ESPAÑA  
 Fabricación de morteros para edificios, carreteras e ingeniería civil.  
 3.- **Usos previstos:** 2+  
 4.- **Sistema de evaluación:** 2+  
 5.- **Organismo notificado:** APPLUS-LGAI Technological Center SA (0370)  
 Control de Producción en Fábrica  
 Certificado nº 0370-CPR-2653 desde 10/02/2017  
 6.- **Prestaciones declaradas:**

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma, tamaño y densidad de las partículas	Tamaño de los áridos	0/4	<b>EN 13139:2002 EN 13139 / AC:2004 : ARIDOS PARA MORTEROS</b>
	Granulometría	Cumple	
	Forma de la partículas	NPD	
	Densidad de partículas	>2	
Limpieza	Contenido en conchas	NPD	
	Contenido en finos	Categoría 4	
	Equivalente de arena	≥65	
Composición / contenido	Azul de metileno	NPD	
	Cloruros	<0,01	
	Sulfatos solubles en ácido	AS <sub>0,8</sub>	
	Azufre Total	<1	
	Componentes que modifican la velocidad de fraguado y al endurecimiento del mortero	Cumple	
Estabilidad en volumen	Materia soluble en agua	NPD	
Absorción de agua	Absorción de agua	>0,68	
Sustancias peligrosas	Sustancias peligrosas	NPD	
Durabilidad contra el hielo/deshielo	Resistencia al hielo-deshielo	NPD	
Durabilidad contra la reactividad alcali-silíce.	Reactividad alcali-silíce.	NO REACTIVO	

N.P.D.: Prestación No Determinada.

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 identificado en el punto 2.

**Firmado por y en nombre del fabricante:**

ARIDOS MONFORT, S.A.

  
**ARIDOS MONFORT, S.A.**  
**p.p.**

FECHA: 30 de OCTUBRE de 2024

FIRMA: Jorge Monfort Ramos

Responsable del sistema de control de producción en fábrica