



**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:** 200053 0/20 lavado (Planché lavado de 20)  
 2.- **Nombre y dirección del fabricante:** ARIDOS MONFORT, S.A.  
 PARTIDA MAS DE FLORS, S/N  
 12130- SAN JUAN DE MORÓ (CASTELLÓN) ESPAÑA  
 3.- **Usos previstos:** Áridos para hormigón estructural, prefabricados y otros usos  
 4.- **Sistema de evaluación:** 2+  
 5.- **Organismo notificado:** APPLUS-LGAI Technological Center SA (0370)  
 Control de Producción en Fábrica  
 Certificado n° 0370-CPR-2653 de 10/02/2017

6.- **Prestaciones declaradas:**

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Forma, tamaño y densidad de las partículas	Tamaño de los áridos	0/20	EN 12620:2002+A1:2008: ARIDOS PARA HORMIGÓN
	Granulometría	G <sub>A</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>11</sub>	
	Equivalente de arena	≥70	
	Azul de metileno	≤0,60	
Resistencia a la fragmentación/machaqueo	Resistencia a la fragmentación	LA <sub>30</sub>	
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 totales	AS <sub>0,8</sub>	
	Azufre Total	<1	
	Componentes que modifican la velocidad de fraguado y endurecimiento del hormigón	NPD	
	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-silice.	Reactividad alcali-silice. Método químico	NO REACTIVO	

N.P.D.: Prestación No Determinada.

* Granulometría Típica	Tamiz	% que pasa	Tolerancia sobre el % que pasa
	20	100	± 9
	16	95	± 9
	14	85	± 9
	12.5	75	± 9
	10	61	± 9
	8	48	± 9
	6	39	± 9
	4	32	± 9
	2	24	± 9
	1	17	± 9

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.

FECHA: 20 de FEBRERO de 2017  
 FIRMA: Jorge Monfort Ramos  
 Responsable del sistema de control de producción en fábrica