ARIDOS MONFORT, S.A.

CE

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00001-CPR-2013/07/01
(CONFORME AL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Nº305/2011)

1.- **Código de identificación y nombre:** 200046 0/4 lavado (Arena lavada 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
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 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	EN 12620:2002+A1:2008: ARIDOS PARA HORMIGÓN
	Granulometría	G_C 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_{10}	
	Equivalente de arena	≥75	
	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 clavereados	NPD	
Composición / contenido	Cloruros	<0,01	
	Sulfatos solubles en ácido	$AS_{0,8}$	
	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_{18}	
Durabilidad frente a la reactividad álcali-sílice.	Reactividad álcali-sílice. Método químico	NO REACTIVO	

N.P.D.: Prestación No Determinada.

* Granulometría Típica	Tamiz	% que pasa	Tolerancia sobre el % que pasa
	4	95	± 5
	1	28	± 20
	0,25	9	± 20
	0,063	4	± 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