

Certificado de permeabilidad

Hijos de Cristóbal Albero S.A. con sede social en la C/Conquistador, 27 de Banyeres de Mariola (Alicante),

CERTIFICA

Que todos nuestros productos están fabricados siguiendo el mismo procedimiento de acabado, por lo que todos tienen un número igual o similar de perforaciones para el drenaje.

Que se ha realizado un completo estudio de nuestro producto "Melange Arena II" en el reconocido laboratorio Labosport bajo el número de informe R151402-B1 en el que se determina que, la permeabilidad al agua del producto testada según norma EN 12616, es:

Permeabilidad al agua: > 2.000 mm/h

En la siguiente página adjuntamos copia de la página del informe en la que figura dicho resultado.

En base a lo anterior podemos afirmar que todos los productos de césped artificial que fabricamos, tienen cifras iguales o similares de permeabilidad al agua.

❖ Basic and safety requirements

Properties	Method	Unit	Results	ESTO requirements	Opinion
Landscaping Turf					
Tuft Withdrawal	ISO 4919	N	61	≥ 20 N	Pass
Dimensional stability	EN 13746	%	- 0.51	Shrinkage ≤1.0%	Pass
			0	Extension <1.0%	Pass
Water permeability	EN 12616	mm/h	> 2 000	min 150mm/h	Pass
Migration of heavy metals EN 71-3 (table 2, requirements : category 3)					
Aluminium	NF EN ISO 11885	mg/kg	7.7	< 70 000	Pass
Antimony	NF EN ISO 11885	mg/kg	< 0.5	< 560	Pass
Arsenic	NF EN ISO 11885	mg/kg	< 0.5	< 47	Pass
Barium	NF EN ISO 11885	mg/kg	0.8	< 18 750	Pass
Boron	NF EN ISO 17294-1 & 2	mg/kg	1.7	< 15 000	Pass
Cadmium	NF EN ISO 11885	mg/kg	< 0.5	< 17	Pass
Cobalt	NF EN ISO 11885	mg/kg	< 0.5	< 130	Pass
Copper	NF EN ISO 11885	mg/kg	3	< 7 700	Pass
Lead	NF EN ISO 11885	mg/kg	< 0.5	< 160	Pass
Manganese	NF EN ISO 11885	mg/kg	3.9	< 15 000	Pass
Mercury	NF EN 13506	mg/kg	< 0.5	< 94	Pass
Nickel	NF EN ISO 11885	mg/kg	< 0.5	< 930	Pass
Selenium	NF EN ISO 11885	mg/kg	< 0.5	< 460	Pass
Strontium	NF EN ISO 17294-1 & 2	mg/kg	18.3	< 56 000	Pass
Tin	NF EN ISO 17294-1 & 2	mg/kg	< 0.5	< 180 000	Pass
Zinc	NF EN ISO 17294-1 & 2	mg/kg	2.6	< 46 000	Pass
Chromium total	NF EN ISO 11885	mg/kg	< 0.5	-	Pass
Chromium III	NF T 90-043	mg/kg	< 0.5	< 460	Pass
Chromium VI	NF T 90-043	mg/kg	< 0.004	< 0.2	Pass



C/ Conquistador, 27
03450 · Banyeres de Mariola
Alicante · SPAIN
Tel. (+34) 966 567 153

www.albergrass.com
info@albergrass.es