Treckgeo	CERTIFICADO DE CALIDAD	CÓDIGO:	TRE-003-CAL-03
		VERSIÓN:	001
		FECHA:	06/10/2025

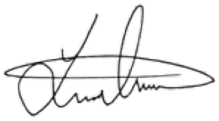
No. TRECK-131

Treck Geosinteticos S.A.S. certifica que la unidad identificada en este documento ha sido fabricada bajo estándares de calidad **ISO 9001** e inspeccionado de acuerdo con nuestros procedimientos internos y cumple con la totalidad de los estándares de fabricación previamente establecidos y documentados.

Fecha de expedición	Referencia	Orden de pedido
17/07/2026	TreckMat HR50	210179

NOMBRE DE LA PRUEBA	UNIDAD	NORMA	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
MECANICAS				
Resistencia a la tensión (MD)	Kn/m	ASTM D 6818	50	60
Elongación (MD)	%	ASTM D 6818	11+-2%	12
Resistencia a la tensión (CD)	Kn/m	ASTM D 6818	50	50
Elongación (CD)	%	ASTM D 6818	25+-6%	25
Resiliencia	%	ASTM D 6524	60	60
Resistencia UV 500hr	%	ASTM D 4355	85	90
Resistencia UV 5000hr	%	ASTM D 4355	85	85
FISICAS				
Masa por unidad de área	G/m2	ASTM D 6566	227	227
Espesor	Mm	ASTM D 6525	6	6
Ancho	M	Medido	2,6	2,6
Largo	M	Medido	50	50
Área	M2	Calculado	130	130
Color	Verde			
Polímero	Polyester de alta tenacidad (PET)			
Estructura del manto	TRM – Turf Reinforcement Mat – mantos tridimensionales para control de erosión			
Recubrimiento	SBR			

Observaciones:
Treck Geosinteticos SAS proporciona esta información sin asumir responsabilidad por el uso final o la aplicación que le dé el comprador. Este documento es meramente informativo y no constituye, en ninguna circunstancia una recomendación de ingeniería ni una garantía de idoneidad para un proyecto específico. Solicite las directrices de manejo de este producto a nuestro equipo de Servicio al Cliente.



Aprobado por:
Tatiana Ballesteros
Coord. Calidad