

AquaRockBag® 4T

PRODUKTBLAD

AquaRockBag® är ett högpresterande nät fyllt med sten som ger permanent, flexibel och ekologiskt känslig skydd mot erosion och skador på mark inom vattenmiljöer och landskapsprojekt. Näten har utmärkta slitstyrka och hög UV-beständighet. AquaRockBags® kan användas i både sötvatten- och saltvattenmiljöer. Det är det optimala alternativet till konventionella metoder som betong, gabioner eller rip-rap-beklädnader. Vid flodreglering, erosionskontroll, strandskydd, översvämningsskydd och vallarbeten. Stenstorlekar mellan 50 – 180 mm utan skarpa och taggiga kanter används vid fyllning av nätet.



PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE*
MEKANISKT			
Material		Polyester	
Vikt *	ISO 9864	gr/m ²	300
Draghållfasthet torr (MD/CMD)	EN ISO 10319	kN/m	35/15
Töjning (MD/CMD)	EN ISO 10319	%	15/75
Tjocklek vid 2 kPa	ISO 9863-1	mm	2,4
Motstånd mot hydrolysis	EN 12447	Bibehållen styrka: 85 %	
Mikrobiologiskt motstånd	EN ISO 12225	Bibehållen styrka: 80 %	
Motstånd mot kemisk nedbrytning metod a	ISO TR 12960	Bibehållen styrka: 90 %	
Motstånd mot kemisk nedbrytning metod b	ISO TR 12960	Bibehållen styrka: 90 %	
Härdighet mot väderexponering	EN 12224	Bibehållen styrka: 85 %	

HÅLLBARHET

Nedbrytningstid	EN ISO 13438 Process A	>50 år i jordar med ph-värde 4-9 och jordtemperatur <25°C
Väderbeständighet	Maximal tid för exponering efter installation av 1 månad	

FÖRPACKNING

RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	SIZE	m ³	PACKAGING
2310153 _{IG}		0,62xø2,3m	2,58	27 nät/pall



* Ovanstående siffror är baserade på medelvärden.

2025-03-28

Se katalogen MIA Geosynteter på hemsidan för ytterligare vägledning avseende användning av olika Geosynteter