

AquaRockBag® 1T

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		HDPE	
Vikt *	ISO 9864	gr/m ²	195
Draghållfasthet torr (MD/CMD)	EN ISO 10319	kN/m	25/8,5
Töjning (MD/CMD)	EN ISO 10319	%	15/75
Tjocklek vid 2 kPa	ISO 9863-1	mm	2,8
Punkteringsmotstånd	EN ISO 12236	kN	1,5
Karaktäristisk öppningsstorlek (O ₉₀)	EN ISO 12956	Ingen prestanda fastställd	
Vattengenomsläpplighet (q _n)	EN ISO 11058	Ingen prestanda fastställd	
Dynamisk perforationsmotstånd	EN ISO 13433	Ingen prestanda fastställd	
Härdighet mot väderexponering	EN 12224	Bibehållen styrka: 85 %	

HÅLLBARHET

Nedbrytningstid	EN ISO 13438 Process A	>100 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
2310187 _{IG}		0,3xø1,6m	0,65	50 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