

blizz-z Teichschutzvlies

**Schützt die Teichfolie zuverlässig gegen
Steine, Wurzelteile und scharfe Gegenstände**



Art.-Nr. | **27232** Abmessung: 2,00 m × 50 m (300 g/m²)
27252 Abmessung: 2,00 m × 50 m (500 g/m²)

Eigenschaften:

- hohe Reißfestigkeit
- durchdringungshemmend
- verrottungsfest

- diffusionsoffen
- ökologisch unbedenklich
- Material: Recyclingfasern
- Geotextilrobustheitsklasse: 1

Einsatzgebiet:

- unter Teichfolien
- auf Teichfolien zum Schutz vor scharfen Kanten
- Ergänzung oder Ersatz des Sandunterbaus unter Teichfolien

Eigenschaften	Norm	Einheit	Nennwert (Teichschutzvlies 300 g/m²)	Toleranz (Teichschutzvlies 300 g/m²)	Nennwert (Teichschutzvlies 500 g/m²)	Toleranz (Teichschutzvlies 500 g/m²)
Flächenbezogene Masse	EN ISO 9864	g/m²	300	-30	500	-50
Dicke	EN ISO 9863-1	mm 2 kPa	1,40	-0,28	2,40	-0,48
Zuchversuch am breiten Streifen	EN ISO 10319	kN/m MD CMD DIAGONAL	2,00 2,00 NR	-0,50 -0,50 NR	3,00 3,00 NR	-0,50 -0,50 NR
Höchstzugkraft	EN ISO 10319	% MD CMD DIAGONAL	60,00 80,00 NR	-20 / +20 -20 / +20 NR	70,00 70,00 NR	-20 / +20 -20 / +20 NR
Energy Index	EN ISO 10319	kN/m	NR	NR	NR	NR
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	N	500	-150	600	-200
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	mm	30	+6	18	+4
Pyramidendurchdrückkraft	NF G 38019	kN	NR	NR	NR	NR
Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	80	-30 / +30	70	-30 / +30
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	EN ISO 11058	m/s	0,058	-0,017	0,035	-0,010
Schutzwirksamkeit	EN 13719	% 300 kPa 600 kPa 1200 kPa	NR NR NR	NR NR NR	NR NR NR	NR NR NR
Wasserableitungsvermögen in der Ebene	EN ISO 12958	m²/s 20 kPa – i=1 100 kPa – i=1 200 kPa – i=1	2,00E-06 7,00E-07 4,00E-07	-6,00E-07 -2,10E-07 -1,20E-07	NR NR NR	NR NR NR
Wetterbeständigkeit	Abdeckung mit Schüttmaterial innerhalb von 1 Tag nach Einbau. Beständig für mehr als 5 Jahre in Kontakt mit natürlichem Boden mit 4 < pH < 9 bei Temperaturen < 25 °C					
Oxidationsbeständigkeit	EN ISO 13438	Restfestigkeit	MD CMD	NR NR	MD CMD	NR NR
Chemische Beständigkeit	EN 14030	Restfestigkeit	MD CMD	NR NR	MD CMD	NR NR
Mikrobiologische Beständigkeit	EN 12225	Restfestigkeit	MD CMD	NR NR	MD CMD	NR NR

MD = längs, CMD = quer, NR = für Anwendung nicht erforderlich

PD27232, 27252 290518_mw