

# Schutz-, Drän- und Speichervlies

1

## 1 Schutz-, Drän- und Speichervlies

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Unsere Schutz-, Drän- und Speichervliese bestehen aus verrottungsbeständigen und recyclingfähigen Stapelfasern, welche durch ein mechanisches Vernadelungs- und Kalandrierungsverfahren verfestigt werden. Für den Herstellungsprozess kommen ausschließlich qualitativ hochwertige synthetische Materialien zum Einsatz. Unsere so erzeugten Vliesstoffe verhalten sich sowohl chemisch als auch biologisch neutral und sind permanent hydrophil sowie extrem reißfest. Standardmäßig bieten wir Vliesstoffe zum Schutz, zur Dränage und zum Speichern mit einem Flächengewicht zwischen  $180 \text{ g/m}^2$  und  $300 \text{ g/m}^2$  in unterschiedlichen Längen und Breiten an.

### VORTEILE

Für die Begrünung von Dächern, speziell zum Schutz der Abdichtung, zur Dränage sowie zur Speicherung von Wasser, können unsere Schutz-, Drän- und Speichervliese eingesetzt werden. Dabei werden alle notwendigen Schutzmaßnahmen z.B. vor mechanischen Beschädigungen, die nach DIN 18159 für einlagige PVC-Abdichtungen gefordert werden, erfüllt. Gleichzeitig werden in der Fläche aufkommende Niederschläge erfasst, das Wasser und die Nährstoffe gespeichert sowie überflüssiges Niederschlagswasser in der Vliesschicht abgeleitet. Aufwendige Dränschichten aus mineralischen Baustoffen können eingespart, die Wirtschaftlichkeit wesentlich verbessert und eine weitere Belastung der Dachkonstruktion vermieden werden.

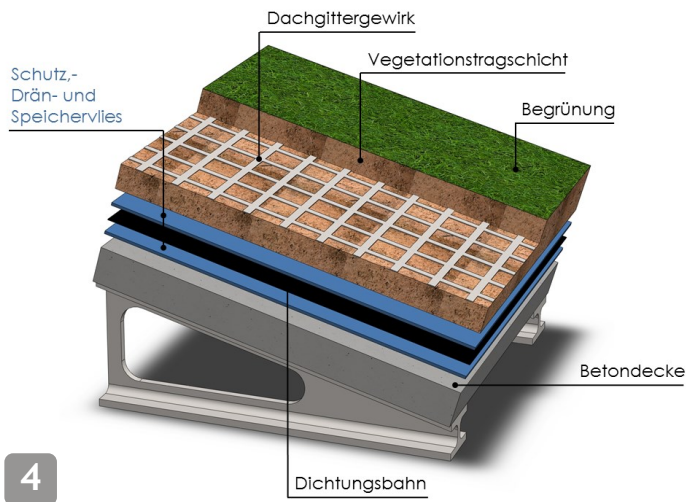
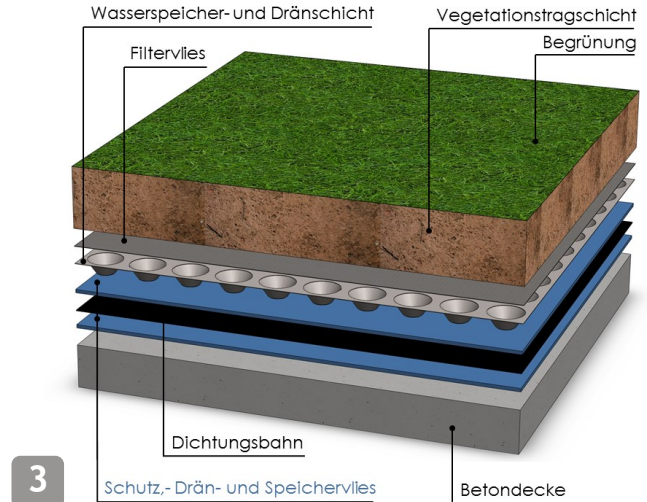
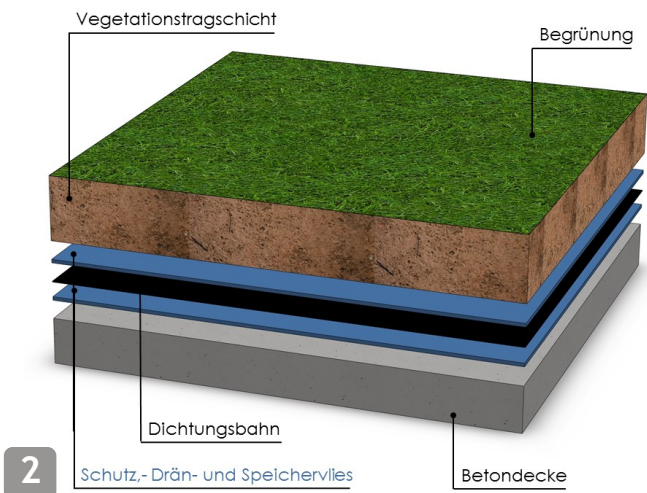
**WESOM Textil** GmbH

August-Bebel-Straße 6a  
02785 Olbersdorf

Telefon: +49 3583 777420  
Telefax: +49 3583 512448  
info@wesom-textil.de

www.wesom-textil.de

## ANWENDUNGSBEISPIELE



- 2 Beispiel eines Dachaufbaues im Einschichtsystem bei einem Flachdach
- 3 Beispiel eines Dachaufbaues im Zweischichtsystem bei einem Flachdach
- 4 Beispiel eines Dachaufbaues bei einem Steildach

## TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL KURZTEXT	FLÄCHENGEWICHT	DICKE	ZUGFESTIGKEIT (LÄNGS / QUER)	CHARAKTERISTISCHE ÖFFNUNGSWEITE O <sub>90</sub>	BREITE	LÄNGE	MENGENEINHEIT
B-SDSV-20-180*	Schutz-, Drän- und Speichervlies*	≥180 g/m <sup>2</sup>	1.2 mm	8.0 kN / 9.0 kN	0,08 mm	2.0 m	100 m	Rolle
B-SDSV-40-180*	"	≥180 g/m <sup>2</sup>	1.2 mm	8.0 kN / 9.0 kN	0,08 mm	4.0 m	100 m	Rolle
B-SDSV-60-180*	"	≥180 g/m <sup>2</sup>	1.2 mm	8.0 kN / 9.0 kN	0,08 mm	6.0 m	100 m	Rolle
B-SDSV-20-250*	"	≥250 g/m <sup>2</sup>	1.4 mm	11.0 kN / 12.0 kN	0,07 mm	2.0 m	100 m	Rolle
B-SDSV-40-250*	"	≥250 g/m <sup>2</sup>	1.4 mm	11.0 kN / 12.0 kN	0,07 mm	4.0 m	100 m	Rolle
B-SDSV-60-250*	"	≥250 g/m <sup>2</sup>	1.4 mm	11.0 kN / 12.0 kN	0,07 mm	6.0 m	100 m	Rolle
B-SDSV-20-300*	"	≥300 g/m <sup>2</sup>	1.6 mm	13.0 kN / 16.0 kN	0,07 mm	2.0 m	100 m	Rolle
B-SDSV-40-300*	"	≥300 g/m <sup>2</sup>	1.6 mm	13.0 kN / 16.0 kN	0,07 mm	4.0 m	100 m	Rolle
B-SDSV-60-300*	"	≥300 g/m <sup>2</sup>	1.6 mm	13.0 kN / 16.0 kN	0,07 mm	6.0 m	100 m	Rolle

\* Dehnung bei Zugfestigkeit (Längs / Quer) = 35 / 35