

System-Filtervliese

Erst durch die Abdeckung mit einem Filtervlies entsteht aus einer Sickerschicht eine filterstabile Drainschicht, wie es die DIN 4095 „Drainung zum Schutz baulicher Anlagen“ fordert. Auf Drainelementen (Floradrain®, Floraset®, etc.) genügt i. d. R. der Systemfilter SF. Auf Drainschüttungen (vor allem, wenn diese aus scharfkantigen Stoffen bestehen) sollten Vliese des Typs TG oder PV aufgebracht werden. Die Verlegung der System-Filtervliese erfolgt mit ca. 20 cm Überlappung. Filtervliese sollten nicht über längere Zeit direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, da sie nicht UV-stabil sind. Mit CE-Kennzeichnung für den Einsatz in Drainanlagen und vielen anderen Bereichen.

Systemfilter SF



Infos auf
Seite 43

Filtervlies aus vorkomprimiertem und thermisch verfestigtem Polypropylen; verrottungsbeständig; einsetzbar als Filterschicht auf den ZinCo Drainelementen bei **normaler mechanischer Beanspruchung**; Wasserdurchlässigkeit H_{50} nach EN ISO 11058: ca. $70 \text{ l}/(\text{m}^2 \times \text{s})$, Öffnungsweite (O_{90}) nach EN ISO 12956: ca. $95 \mu\text{m}$, Festigkeitsklasse 2, Flächenmasse: ca. $100 \text{ g}/\text{m}^2$.

	Art.-Nr.	Abmessungen	Lieferform	Palette
Systemfilter SF	2100	ca. $2,00 \text{ m} \times 100,00 \text{ m}$	Rolle à 200 m^2	$4'600 \text{ m}^2$
	2102	ca. $1,00 \text{ m} \times 100,00 \text{ m}$	Rolle à 100 m^2	$2'500 \text{ m}^2$
Zuschnitt	2101	ca. $2,00 \text{ m} \times 10,00 \text{ m}$	Plane à 20 m^2	

Systemfilter TG



Thermisch verfestigtes Filtervlies aus Polypropylen; **mechanisch hoch belastbar**, daher einsetzbar auf Drainschüttungen; Wasserdurchlässigkeit H_{50} nach EN ISO 11058: ca. $55 \text{ l}/(\text{m}^2 \times \text{s})$, Öffnungsweite (O_{90}) nach EN ISO 12956: ca. $70 \mu\text{m}$, Festigkeitsklasse 3, Flächenmasse: ca. $150 \text{ g}/\text{m}^2$.

	Art.-Nr.	Abmessungen	Lieferform	Palette
Systemfilter TG	2192	ca. $2,00 \text{ m} \times 100,00 \text{ m}$	Rolle à 200 m^2	$1'800 \text{ m}^2$
	2193	ca. $1,00 \text{ m} \times 100,00 \text{ m}$	Rolle à 100 m^2	900 m^2

Systemfilter PV



Verfestigtes, extra steifes Filtervlies aus Polypropylen; **mechanisch sehr hoch belastbar als Filtervlies**; einsetzbar in Schotterflächen oder auf Elastodrain® unter gepflasterten Geh- und Fahrbelägen; als Schutzlage einsetzbar, wo keine Wasserspeicherung gewünscht ist (z. B. unter Aquatec®, bei Fahrbelägen mit Stabilodrain® oder Fixodrive®), Wasserdurchlässigkeit H_{50} nach EN ISO 11058: ca. $30 \text{ l}/(\text{m}^2 \times \text{s})$, Öffnungsweite (O_{90}) nach EN ISO 12956: ca. $60 \mu\text{m}$, Festigkeitsklasse 5, Flächenmasse: ca. $300 \text{ g}/\text{m}^2$.

	Art.-Nr.	Abmessungen	Lieferform	Palette
Systemfilter PV	2131	ca. $2,00 \text{ m} \times 50,00 \text{ m}$	Rolle à 100 m^2	900 m^2

Vliese in anderen Festigkeitsklassen und Grammaturen sind auf Anfrage lieferbar.