



Anerkannte Geotextilien für Trennen und Filtern gemäss Schweizer Norm VSS 70 241 (Quelle: SVG, Sept. 2022)

GEI

Produkt	Typ	Lieferant	Art	Geignet gemäss Anforderung TBA GR			Rohstoff	Aufbau	Form	Masse ISO 9864 Nom g/m2	Dehnung Höchst- zugkraft ISO 10319		Zug- festigkeit		Zugfest. x Dehnung		Stempel- durch- druck- kraft ISO 12236 min kN	Durch- fluss ISO 11058 min lm ² s ⁻¹	Öffnungs- weite		Witter- ungsbe- ständig- keit EN 12224 min %	Referenz
				Tren- nen	Gro- b	Fein					längs min %	quer min %	längs min kNm ⁻¹	quer min kNm ⁻¹	längs min kNm ⁻¹ %	quer min kNm ⁻¹ %			min mm	max mm		
Anforderungen des TBA GR																						
<i>Trennen</i>			Geovlies																			
<i>Filtern, grobkörnige Böden</i>			Gewebe																			
<i>Filtern, feinkörnige Böden</i>			Gewebe																			
Datex	KN 25	Fritz Landolt AG, 8752 Näfels	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	325	65	35	21.5	21.5	645	645	3.5	60	0.06	0.12	90	SVG 2022
Datex	KN 20	Fritz Landolt AG, 8752 Näfels	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	250	65	25	17.0	17.0	510	425	2.5	70	0.07	0.12	90	SVG 2022
Datex	KN 17	Fritz Landolt AG, 8752 Näfels	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	200	65	30	13.0	13.0	390	390	2.0	90	0.07	0.13	90	SVG 2022
Datex	KN 15	Fritz Landolt AG, 8752 Näfels	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	180	65	30	12.0	12.0	360	360	1.8	100	0.07	0.13	90	SVG 2022
LoHa-Geovlies	300	SFS unimarket AG Bau Support, 9435 Heerbrugg	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Stapel	300	65	65	18.8	20.8	564	624	3.3	40	0.06	0.10	75	SVG 2021
LoHa-Geovlies	250	SFS unimarket AG Bau Support, 9435 Heerbrugg	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Stapel	250	65	65	15.0	17.7	450	531	2.7	50	0.07	0.11	75	SVG 2022
LoHa-Geovlies	200	SFS unimarket AG Bau Support, 9435 Heerbrugg	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Stapel	200	65	65	12.1	13.8	363	414	2.1	50	0.07	0.11	75	SVG 2022
Stratex Premium	300 kN 24	Stratex S.A., 2800 Delémont	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Stapel	300	35	35	18.3	18.3	549	549	2.9	30	0.05	0.10	60	SVG 2022
Stratex Premium	250 kN 20	Stratex S.A., 2800 Delémont	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Stapel	250	35	35	16.1	16.1	483	483	2.5	40	0.05	0.11	60	SVG 2022
Stratex Premium	250 kN 18	Stratex S.A., 2800 Delémont	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Stapel	220	35	35	14.5	14.5	435	435	2.1	40	0.05	0.11	60	SVG 2022
Stratex Premium	200 kN 16	Stratex S.A., 2800 Delémont	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Stapel	200	35	35	12.0	12.0	360	360	2.0	60	0.05	0.13	60	SVG 2022
SYTEC NW	Supra	Sytec Bausysteme AG, 3176 Neueneegg	Geovlies	*			Polypropylen	Vern.&Ther.	Stapel	280	40	40	18.3	18.3	549	549	2.9	30	0.05	0.09	60	SVG 2022
SYTEC NW	XForte	Sytec Bausysteme AG, 3176 Neueneegg	Geovlies	*			Polypropylen	Vern.&Ther.	Stapel	250	40	40	16.2	16.2	486	486	2.5	30	0.05	0.09	60	SVG 2022
SYTEC NW	Forte	Sytec Bausysteme AG, 3176 Neueneegg	Geovlies	*			Polypropylen	Vern.&Ther.	Stapel	220	40	40	14.4	14.4	432	432	2.1	40	0.05	0.11	60	SVG 2022
SYTEC NW	Medium	Sytec Bausysteme AG, 3176 Neueneegg	Geovlies	*			Polypropylen	Vern.&Ther.	Stapel	200	35	35	12.0	12.0	360	360	2.0	60	0.05	0.13	60	SVG 2022
TC bidim	S82	TenCate Geosynthetics France S.A.S., F-95873 Bezons	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	385	60	55	26.1	26.1	783	783	4.1	40	0.06	0.11	80	SVG 2022
TC bidim	S72	TenCate Geosynthetics France S.A.S., F-95873 Bezons	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	300	65	55	21.8	21.8	654	654	3.5	40	0.06	0.12	80	SVG 2022
TC bidim	S61	TenCate Geosynthetics France S.A.S., F-95873 Bezons	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	250	60	55	17.4	17.4	522	522	2.7	50	0.07	0.12	80	SVG 2022
TC bidim	S51	TenCate Geosynthetics France S.A.S., F-95873 Bezons	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	200	60	55	13.9	13.9	417	417	2.1	60	0.07	0.13	80	SVG 2022
TC bidim	S42	TenCate Geosynthetics France S.A.S., F-95873 Bezons	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	180	60	55	13.0	13.0	390	390	1.9	60	0.07	0.13	80	SVG 2022
TC Polyfelt	TS 80	TenCate Geosynthetics Austria GmbH, A-4021 Linz	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	385	70	35	25.2	26.1	756	783	4.0	60	0.06	0.12	80	SVG 2022
TC Polyfelt	TS 70	TenCate Geosynthetics Austria GmbH, A-4021 Linz	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	325	70	35	21.8	21.8	654	654	3.6	60	0.06	0.12	80	SVG 2022
TC Polyfelt	TS 65	TenCate Geosynthetics Austria GmbH, A-4021 Linz	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	285	70	35	20.0	20.0	600	600	3.0	60	0.07	0.12	80	SVG 2022
TC Polyfelt	TS 60	TenCate Geosynthetics Austria GmbH, A-4021 Linz	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	260	70	35	18.0	18.0	540	540	2.5	70	0.07	0.12	80	SVG 2022
TC Polyfelt	TS 50	TenCate Geosynthetics Austria GmbH, A-4021 Linz	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	200	70	35	14.0	14.0	420	420	2.1	90	0.07	0.13	80	SVG 2022
TC Polyfelt	TS 40	TenCate Geosynthetics Austria GmbH, A-4021 Linz	Geovlies	*			Polypropylen	Vernadelt	Endlos	180	70	35	12.2	12.2	366	366	1.9	100	0.07	0.13	80	SVG 2022
Tipptex	BS 25	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang	Geovlies	*			Polypropylen	Vern.&Ther.	Stapel	330	40	40	21.8	21.8	654	654	3.9	30	0.05	0.09	80	SVG 2022
Tipptex	BS 21	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang	Geovlies	*			Polypropylen	Vern.&Ther.	Stapel	300	40	40	18.9	18.9	567	567	3.4	40	0.05	0.09	80	SVG 2022
Tipptex	BS 16	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang	Geovlies	*			Polypropylen	Vern.&Ther.	Stapel	250	35	40	14.0	14.0	420	420	2.5	50	0.06	0.10	80	SVG 2022
Tipptex	BS 15	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang	Geovlies	*			Polypropylen	Vern.&Ther.	Stapel	200	35	40	13.1	13.1	393	393	2.3	50	0.06	0.10	80	SVG 2022
HaTe-Gewebe	C 50.002	HUESKER Synthetic GmbH, D-48712 Gescher	Gewebe	*		*	PE & PP	Gewebt	Monofil/Multifil	220	20	18	45.0	55.0	900	990	5.0	50	0.15	0.25	95	SVG 2022
HaTe-Gewebe	A 00.005	HUESKER Synthetic GmbH, D-48712 Gescher	Gewebe	*		*	PE & PP	Gewebt	Monofil/Bändchen	145	18	10	25.0	25.0	450	250	3.2	100	0.40	0.70	90	SVG 2022
Landogeo	Filter	Fritz Landolt AG, 8752 Näfels	Gewebe	*			Polyethylen	Gewebt	Monofil	160	25	20	17.4	22.0	435	440	2.0	250	0.41	0.91	100	SVG 2022
LoHa-Filtergewebe	25/20	SFS Group Schweiz AG, 9435 Heerbrugg	Gewebe	*			Polyethylen	Gewebt	Monofil	200	18	18	25.0	20.0	450	360	2.5	100	0.22	0.41	100	SVG 2022
LoHa-Filtergewebe	25/30	SFS Group Schweiz AG, 9435 Heerbrugg	Gewebe	*			Polypropylen	Gewebt	Monofil	210	19	10	28.0	40.0	532	400	4.0	180	0.42	0.78	95	SVG 2022
SK-F	F-300	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang	Gewebe	*		*	PE & PP	Gewebt	Monofil / Bändchen	200	18	18	25.0	20.0	450	360	2.5	100	0.22	0.41	90	SVG 2022
SK-F	F-600	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang	Gewebe	*		*	PE & PP	Gewebt	Monofil / Bändchen	225	19	10	28.0	40.0	532	400	4.0	180	0.42	0.78	95	SVG 2022
SYTEC	HF 1300	Sytec Bausysteme AG, 3176 Neueneegg	Gewebe	*			PE & PP	Gewebt	Monofil / Bändchen	100	23	20	15.7	15.0	346	300	1.9	280	0.90	1.69	60	SVG 2022
SYTEC	HF 1000	Sytec Bausysteme AG, 3176 Neueneegg	Gewebe	*			PE & PP	Gewebt	Monofil / Bändchen	210	23	23	26.1	21.7	600	500	3.0	280	0.63	1.17	60	SVG 2022
SYTEC	HF 400	Sytec Bausysteme AG, 3176 Neueneegg	Gewebe	*		*	PE & PP	Gewebt	Monofil / Bändchen	140	13	14	25.1	18.3	326	256	2.6	90	0.30	0.50	80	SVG 2022
SYTEC	HF 360	Sytec Bausysteme AG, 3176 Neueneegg	Gewebe	*		*	PE & PP	Gewebt	Monofil / Bändchen	210	23	15	35.7	35.7	821	536	3.6	110	0.25	0.47	60	SVG 2022
SYTEC	HF 200	Sytec Bausysteme AG, 3176 Neueneegg	Gewebe	*		*	PE & PP	Gewebt	Monofil / Bändchen	200	10	14	45.0	20.0	450	280	4.0	100	0.14	0.26	80	SVG 2022
SYTEC	HF 180	Sytec Bausysteme AG, 3176 Neueneegg	Gewebe	*		*	PE & PP	Gewebt	Monofil / Bändchen	230	21	12	35.0	41.0	735	492	4.0	60	0.13	0.23	90	SVG 2022

*: Aktuelle Leistungserklärungen und Prüfberichte beim TBA GR, Sektion Materialtechnologie vorhanden