

# Landwirtschaftliche Dränung

## Multifil

**Vollfilterrohr mit PP-Faserummantelung, bestehend aus flexiblem Dränrohr FF-Drän (gewellt) aus PVC-U und durch Kunststofffaden fest verbundene Polypropylen-Fasern**



### Technische Daten

Anwendung:	in vielen Bereichen der Dränung, vor allem Garten- und Landschaftsbau, landwirtschaftlicher Dränbau etc.; wird verwendet, wenn keine filterstabile Kiespackung eingebaut wird oder wenn Ummantelung mit Filtervlies nicht möglich oder erwünscht ist, häufig bei Maßnahmen, wo Dränrohre (Ringware) maschinell eingepflügt werden. Nicht geeignet für Gebäudedränung gemäß DIN 4095!						
Material/Rohstoff:	PVC-U (Polyvinylchlorid) Rohr mit Polypropylen-Faserummantelung						
Spezifikation:	FF-Drän gemäß DIN 1187, Ö-Norm B5140; halbjährliche Fremdüberwachung (FF-Drän) und Güterrichtlinie RAL-RG 713/2						
Nenn Durchmesser (DN):	50	65	80	100	125	160	200
Außendurchmesser <sup>1)</sup> : D <sub>A</sub> [mm] ca.	50	65	80	100	125	159	199
Innendurchmesser: D <sub>i</sub> [mm] ≥	44	59	72	92	115,5	146	182,5
Ringinhalt: [m]	50 200	50 150	50 100	50	50	25	20
Gewicht PP-Ummantelung: [g/m <sup>2</sup> ]	400						
Schlitzreihen / -anordnung:	≥ 5 / Vollsickerrohr über 360°						
Schlitzbreite: [mm]	1,2 ± 0,2						
Wassereintrittsfläche: [cm <sup>2</sup> /m]	≥ 20						
Verbindungstechnik:	mittels Doppelsteckmuffe						

<sup>1)</sup> ... ohne Ummantelung