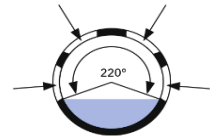


## 4/Drainage

### Drainage Teilsickerrohr mit Fließsohle



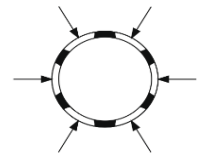
Als Sickerleitungsrohr aus PE-HD für die funktionssichere Entwässerung von Straßen, Sportanlagen, Einfamilienhäuser sowie in Fällen in denen erhöhte Anforderungen an Sickerleitungsrohre gestellt werden. DIN 4262-1, Typ R2

- hohe Wasseraufnahme durch optimal angeordnete Wassereintrittsöffnungen (2/3)
- extrem hoher Wasserabfluss durch geschlossene, glatte Rohrwand (1/3 = Fließsohle)
- mit weißer Scheitelmarkierung

Art. Nr.	Artikel	DN	Preis/lfm Netto	Preis/lfm Brutto	PG	Produktbild
3115	DT Drän-Teilsickerrohr SN4 DN100 2/3 gelocht. 6m Stange	100	€ 4,25	€ 5,10	13	
3116	DT Drän-Teilsickerrohr SN4 DN100 2/3 gelocht. 6m Stange	160	€ 7,20	€ 8,64	13	
Art. Nr.	Zubehör für DT Drainage Teilsickerrohr:			Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
3120	DT Drainage Muffe	100	€ 6,78	€ 2,52	11	
3121	DT Drainage Muffe	160	€ 11,78	€ 3,59	11	
3124	DT Drainage Abzweig DN 100/100/45°	100	€ 17,00	€ 20,40	11	
	Abzweig DN 100/100/90° = Art.3124+3134	100	€ 25,22	€ 30,26	11	
3128	DT Drainage Abzweig DN160/160/45°	160	€ 27,89	€ 33,47	11	
	Abzweig DN 160/160/90° = Art.3128+3136	160	€ 40,67	€ 48,80	11	
3134	DT Drainage Bogen 45°	100	€ 8,22	€ 9,86	11	
3135	DT Drainage Bogenl 90°	100	€ 8,22	€ 9,86	11	
3136	DT Drainage Bogen 45°	160	€ 12,78	€ 15,34	11	
3137	DT Drainage Bogenl 90°	160	€ 12,78	€ 15,34	11	
3140	DT Drainage Übergang Drän. Auf KG	100	€ 9,56	€ 11,47	11	
3141	DT Drainage Übergang Drän. Auf KG	160	€ 14,00	€ 16,80	11	
3144	DT Drainage Reduktion	160/100	€ 12,56	€ 15,07	11	
3147	DT Drainage Muffenstopfen	100	€ 5,08	€ 6,10	11	
3148	DT Drainage Muffenstopfen	160	€ 7,17	€ 8,60	11	





Grössere Dimensionen - auf Anfrage!

### Drainageschlauch ohne Fließsohle






Hochflexibler, rundumgelochter PVC Schlauch mit guter Drainagewirkung im Grundwasser (keine Fließsohle durch 3/3 Lochung!) 1 Bund = 50 lfm

Art. Nr.	Artikel	DN	Preis/lfm Netto	Preis/lfm Brutto	PG	Produktbild
3105	Drainageschlauch	80	€ 1,42	€ 1,70	13	
3110	Drainageschlauch	100	€ 1,78	€ 2,14	13	
Art. Nr.	Zubehör für Drainageschlauch:	DN	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
3230	Drainage Muffe	80	€ 2,10	€ 2,52	11	
3232	Drainage Muffe	100	€ 2,99	€ 3,59	11	

Art. Nr.	Zubehör für Drainageschlauch:	DN	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
3207	Drainage Abzweig 45°	80	€ 12,20	€ 14,64	11	
3208	Drainage Abzweig 90°	80	€ 11,10	€ 13,32	11	
3209	Drainage Abzweig 45°	100	€ 14,80	€ 17,76	11	
3210	Drainage Abzweig 90°	100	€ 13,10	€ 15,72	11	
3220	Drainage Winkel 90°	80	€ 9,22	€ 11,06	11	
3222	Drainage Winkel 90°	100	€ 11,14	€ 13,37	11	
3252	Drainage Übergang KG100/Drain.	100	€ 11,57	€ 13,88	11	
3260	Drainage Reduktion 100/80	100	€ 9,57	€ 11,48	11	

## Universal Regensinkkasten

schwarz, Exzenterringe für Regenfallrohr 80, 90, 100, 110 u. 125, Schmutzfangkorb, trockener Geruchsverschluß. Material: glasfaserverstärktes Polypropylen - gegen mechanische, chemische, UV und thermische Beschädigungen beständig.

Art. Nr.	Artikel	DN	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
3321	<b>DAUERTIEFPREIS:</b> Regensinkkasten senkrecht (gerade)	110	€ 13,00	€ 15,60	0	
3322	Regensinkkasten senkrecht (gerade)	110/125	€ 27,44	€ 32,93	13	
3323	Regensinkkasten waagrecht	110	€ 31,67	€ 38,00	13	
3320	Regensinkkasten HL-600	110	€ 56,00	€ 67,20	11	

## Sickertunnel

**Das Tunnelsystem besteht aus großvolumigen, leichten Kunststoffschalen zur Speicherung und anschließenden Versickerung von Niederschlagswasser.**

Niederschlagswasser soll an der Stelle des Anfalls versickern. Ist dies nicht möglich, ist eine Speicherung (Rückhaltung oder Retention) von Regenwasser in Rückhalteräumen notwendig, um die Abflusssysteme vor Überlastung zu schützen bzw. deren Dimension zu begrenzen.



Art. Nr.	Artikel	DN	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG
3270	Sickertunnel 1.600lt.	2340x1375	€ 248,00	€ 297,60	0
3271	Endkappen f. Sickertunnel 200lt. (Set 2 Stk)	443x1375	€ 132,60	€ 159,12	0

**SICKERTUNNEL:**

- > Die Profile haben ein **Rückhaltevolumen von 100 %**. Im Vergleich zu einer Kiesrigole (Rollschotter) wird somit weniger als 1/3 des herkömmlichen Bauraumes benötigt
- > **Hohe Versickerung** durch 4,43 m<sup>2</sup> Versickerungsfläche (Vergleich: Betonring DN120 hat 1,13 m<sup>2</sup>).
- > Nur drei Bauteilformen sind bei **geringstem Montageaufwand** erforderlich. **Per Hand leicht zu transportieren und zu versetzen (32 kg)**.
- > **Für größeres Volumen:** zügige Montage durch einfaches aneinanderreihen der einzelnen Tunnel.
- > Höhe Sickertunnel 805mm + Überdeckung je nach Traglast
- > **geringe Grabtiefe** nötig.



Berechnungstabelle: Auslegung nach ATV A-138	150 l / s*ha	
	Anschließbare Fläche m <sup>2</sup>	
	200	400
Bodenart / K-Wert	Anzahl der Sickertunnel	
Kies / 10 <sup>-3</sup>	1	2
Mittelsand / 10 <sup>-4</sup>	2	4
Feinsand / 10 <sup>-5</sup>	3	6
Schluff / 10 <sup>-6</sup>	4	8
Bei Ton keine Versickerung möglich		

Drain Max Sickertunnel SLW60 mit DIBT Zulassung		
Einbausituation Verkehrslast	maximale Achslast	Überdeckung
Begehbar unbefestigte Fläche	--	0,50 <sup>1</sup> - 3,00 m
LKW 12 t (Ersatzflächenlast = 6,7 kN/ m <sup>2</sup> ) unbefestigte Fl.	8 t	0,50 <sup>1,2</sup> - 2,75 m
SLW 30 (Ersatzflächenlast = 16,7 kN/ m <sup>2</sup> ) befestigte Fläche	13 t	1,00 - 2,00 m
SLW 60(Ersatzflächenlast = 33,4 kN/ m <sup>2</sup> ) befestigte Fläche	20 t	1,00 - 1,65 m
<sup>1</sup> : Nur gültig sofern der Einbaubereich als frostsicher ausgewiesen ist. <sup>2</sup> : Bei unbefestigten Flächen ist eine Spurrinnenbildung zu berücksichtigen. Die minimale Gesamtüberdeckung darf nicht unterschritten werden!		

**Sickerboxen**

> Baukastensystem



● Preis auf Anfrage

