

5/ Drainage - Versickerung

Drainage-Kontrollschacht
siehe unter >>>
7/ SCHÄCHTE – ABLÄUFE



Drainage Teilsickerrohr /-schlauch doppelwandig > mit Fliesssohle, teil gelocht

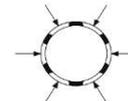
Als Sickerleitungsrohr aus PE-HD für die funktionssichere Entwässerung von Straßen, Sportanlagen, Einfamilienhäuser sowie in Fällen in denen erhöhte Anforderungen an Sickerleitungsrohre gestellt werden.

(EN ISO 9001 und 14001, EN9969, EN61386-24)

- **Doppelwandig, außen gewellt, innen glatt = Hohe Ringsteifigkeit!**
- **hohe Wasseraufnahme durch optimal angeordnete Wassereintrittsöffnungen**
- **extrem hoher Wasserabfluss durch teils geschlossene, glatte Rohrwand (FlieSSsohle)**

Art. Nr.	Artikel	DN	Preis/lfm Netto	Preis/lfm Brutto	PG	Produktbild	Preis gültig ab
3115	DT Drainage-Teilsickerrohr SN8 240° (=2/3) gelocht, mit FlieSSsohle, inkl. Muffe 6m Stange	110	€ 4,75	€ 5,70	12		01.02.25
3116	DT Drainage-Teilsickerrohr SN8 240° (=2/3) gelocht, mit FlieSSsohle, inkl. Muffe 6m Stange	160	€ 7,80	€ 9,36	12		01.02.25
3113	Dränageschlauch AVAR >300N 180° (=1/2) gelocht inkl. Muffe, 25lfm/Ro	110	€ 3,52	€ 4,22	12		01.02.25

Drainageschlauch doppelwandig > ohne FlieSSsohle, rundum gelocht



Hochflexibler, rundumgelochter, doppelwandiger PE Schlauch, >300N, mit guter Drainagewirkung im Grundwasser (keine FlieSSsohle durch 3/3 Lochung!)

(EN ISO 9001 und 14001, EN9969, EN61386-24)

- **Doppelwandig, außen gewellt, innen glatt = Hohe Ringsteifigkeit!** 1 Bund = 50 lfm

Art. Nr.	Artikel	DN	Preis/lfm Netto	Preis/lfm Brutto	PG	Produktbild	Preis gültig ab
3104	Drainageschlauch rundum gelocht	63	€ 1,60	€ 1,92	12		01.02.25
3105	Drainageschlauch rundum gelocht	75	€ 1,82	€ 2,18	12		01.02.25
3110	Drainageschlauch rundum gelocht	110	€ 2,49	€ 2,99	12		01.02.25
9013	Drainageschlauch ungelocht (=Kabelschuttschlauch)	110	€ 2,83	€ 3,40	12		01.02.25

Zubehör

Art. Nr.	Zubehör für Drainageschlauch:	DN	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild	Preis gültig ab
9019	Muffe für KSS und Draiage	63	€ 3,00	€ 3,60	11		01.02.25
9020	Muffe für KSS und Draiage	75	€ 3,20	€ 3,84	11		01.02.25
9022	Muffe für KSS und Draiage	110	€ 3,40	€ 4,08	11		01.02.25
9024	Muffe für KSS und Draiage	160	€ 6,20	€ 7,44	11		01.02.25
3120	Universelle Anschlußmuffe (m. Spitzende) verbindet z.B. Drainagerohre DN 72-100 mm, mit Rohr Muffenende DN110	110	€ 10,50	€ 12,60	13		01.02.25
3121	Universelle Anschlußmuffe (m. Muffe) verbindet z.B. Drainagerohre DN 72-100 mm, mit Rohr Spitzende DN110	110	€ 10,50	€ 12,60	13		01.02.25
2440	Drän. Doppelmuffe KGMM	110	€ 3,58	€ 4,30	11		01.02.25
2360	Drän. Abzweig KGEA3M	110/110/45°	€ 9,99	€ 11,99	11		01.02.25
2361	Drän. Abzweig KGEA3M	110/110/90°	€ 13,50	€ 16,20	11		01.02.25
2270	Drän. Bogen KGBD2M	110/15°	€ 5,46	€ 6,55	11		01.02.25
2271	Drän. Bogen KGBD2M	110/30°	€ 5,46	€ 6,55	11		01.02.25
2272	Drän. Bogen KGBD2M	110/45°	€ 5,46	€ 6,55	11		01.02.25
2291	Drän. Bogen KGBSW2M	110/90°	€ 8,22	€ 9,86	11		01.02.25
2420	Drän. Kappe KGK	110	€ 2,73	€ 3,28	3		01.02.25

Zubehör

Art. Nr.	Zubehör für Dränagerohre- u. schläuche		Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild	Preis gültig ab
2442	Drän. Doppelmuffe KGMM	160	€ 6,76	€ 8,11	11		01.02.25
2315+2442	Drän. Abzweig KGEA	160/160/45°	€ 18,85	€ 22,62	11		01.02.25
2335+2442	Drän. Abzweig KGEA	160/160/90°	€ 21,58	€ 25,90	11		01.02.25
2230+2442	Drän. Bogen KGB	160/15°	€ 12,39	€ 14,87	11		01.02.25
2231+2442	Drän. Bogen KGB	160/30°	€ 12,39	€ 14,87	11		01.02.25
2232+2442	Drän. Bogen KGB	160/45°	€ 12,39	€ 14,87	11		01.02.25
2234+2442	Drän. Bogen KGB	160/90°	€ 13,75	€ 16,50	11		01.02.25
2491+2442	Drän. Reduktion KGR	160/110	€ 11,80	€ 14,16	11		01.02.25
2422	Drän. Kappe KGK	160	€ 5,22	€ 6,26	3		01.02.25

Grössere Dimensionen, andere Materialien oder Normen - auf Anfrage! Zum Beispiel:

>> Drainagerohr KG2000 PP, SN10
(von DN110 - DN160)



>> Drainagerohr Magnum HDPE
(von DN110 - DN1200)



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	Preis gültig ab
3321	DAUERTIEFPREIS: Regensinkkasten senkrecht (gerade)	110	€ 16,50	€ 19,80	0		01.02.25
3322	Regensinkkasten senkrecht (gerade)	110/125	€ 28,50	€ 34,20	13		01.02.25
3323	Regensinkkasten waagrecht	110	€ 32,67	€ 39,20	13		01.02.25
3320	Regensinkkasten HL-600N	110	€ 74,00	€ 88,80	11		01.02.25

Sickertunnel

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

Laut ISO EN9969

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	Abmessung mm LxBxH	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG
3272	Sickertunnel C einfach, 750 l	1850x1050x550	€ 284,00	€ 340,80	12
3273	Sickertunnel MS Anfang, 750l	1750x1050x550	€ 260,00	€ 312,00	12
3274	Sickertunnel ME Ende, 750l	1750x1050x550	€ 260,00	€ 312,00	12
3275	Sickertunnel MM Mitte, 750l	1650x1050x550	€ 237,00	€ 284,40	12

Berechnungsbeispiele siehe unten

Preis gültig ab
01.02.25
01.02.25
01.02.25
01.02.25

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 ca. 1,9 m²/Stk. Versickerungsfläche (Vergleich: Betonring DN120 hat 1,13 m²).
- > **Geringer Montageaufwand** erforderlich.
- > **Geringe Grabtiefe nötig** (Minibagger)
- > **Geringes Gewicht - per Hand leicht zu transportieren und zu versetzen (~30-38 kg).**
- > **Für größeres Volumen:** zügige Montage durch einfaches aneinanderreihen der einzelnen Tunnel.
- > Höhe Sickertunnel 550 mm
 - + 40 cm Überdeckung = begehbar
 - + 100 cm Überdeckung = befahrbar

Erforderliches Speichervolumen in Liter, berechnet für NÖ nach Niederschlagsmenge*:		
Bodenart/Kwert:	Anschließbare Fläche:	
Kies/10-3	150 m ²	1200 l
Mittelsand/10-4		2400 l
Feinsand/10-5		4200 l
Schluff/1-6		5400 l

Daraus ergeben sich folgende Varianten für unsere Sickertunnel:	
Speichervol. pro Sickertunnel = ~750 Liter/Stk.	
2 Stk.=1500 l = MS+ME (**3,8 m ²)	→
3 Stk.=2250 l = MS+MM+ME (**5,7 m ²)	→
6 Stk.=4500 l = MS+4xMM+ME (**11,4 m ²)	→
7 Stk.=5250 l = MS+5xMM+ME (**13,3 m ²)	→

*Ca. Angaben ohne Gewähr

**Versickerungsfläche

Sickerboxen

> Baukastensystem



Preis auf Anfrage

