

2/KGEM Vollwand Rohre SN4 - GRIS

Vollwandrohre SN4 GRIS aus PVC-U, für Erdverlegung, angeformte Steckkupplung und Lippendichtring.


- Unsere **PVC Kanalgrundrohre und Formstücke** erfüllen die anerkannten technischen und marktspezifischen Anforderungen der gültigen **ÖNORMen und GRIS-Gütevorschriften**, die Voraussetzung für öffentliche Bauten und Förderungen im Siedlungswasserbau sind.
- Weiters entsprechen sie den erhöhten Anforderungen der Schlagzähigkeit gem. der Norm **EN 1401-1**. Sie sind daher auch für die Verlegung bei Temperaturen unter -10° geeignet und weisen als **Signatur das Eiskristallsymbol** auf.



Gütezeichen Nr. 175





- ⊕ Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung von Rohren
- ⊕ Dichtheit der Muffenverbindung
- ⊕ Langzeitdichtheit und Wurzeleindringfestigkeit
- ⊕ Dynamische Spülbeständigkeit
- ⊕ Prüfung der Ringsteifigkeit
- ⊕ Dichtheit der Muffenverbindung
- ⊕ Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb

Art. Nr.	Art	Abk.	DN	Länge mm	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
8110	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	110	500	€ 5,18	€ 6,22	1	
8111	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	110	1000	€ 8,14	€ 9,77	1	
8112	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	110	2000	€ 15,17	€ 18,20	1	
8113	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	110	3000	€ 21,62	€ 25,94	1	
8114	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	110	5000	€ 33,40	€ 40,08	1	
8120	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	125	500	€ 5,99	€ 7,19	1	
8121	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	125	1000	€ 9,51	€ 11,41	1	
8122	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	125	2000	€ 17,40	€ 20,88	1	
8123	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	125	3000	€ 24,89	€ 29,87	1	
8124	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	125	5000	€ 38,87	€ 46,64	1	
8130	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	160	500	€ 9,63	€ 11,56	1	
8131	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	160	1000	€ 15,06	€ 18,07	1	
8132	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	160	2000	€ 27,84	€ 33,41	1	
8133	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	160	3000	€ 38,54	€ 46,25	1	
8134	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	160	5000	€ 59,46	€ 71,35	1	
8140	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	200	500	€ 18,00	€ 21,60	1	
8141	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	200	1000	€ 25,25	€ 30,30	1	
8142	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	200	2000	€ 43,60	€ 52,32	1	
8143	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	200	3000	€ 64,70	€ 77,64	1	
8144	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	200	5000	€ 96,00	€ 115,20	1	
8150	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	250	1000	€ 39,85	€ 47,82	2	
8151	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	250	2000	€ 67,20	€ 80,64	2	
8152	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	250	5000	€ 149,98	€ 179,98	2	
8160	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	315	1000	€ 57,07	€ 68,48	2	
8161	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	315	2000	€ 99,00	€ 118,80	2	
8162	KG-Rohr Vollwand SN 4	KGEM	315	5000	€ 234,69	€ 281,63	2	


Weitere Größen, Typen, Grossmengen auf Anfrage!

2/KG Formstücke und Kanalzubehör

KG-Bögen

Art. Nr.	Art	Abk.	DN	°	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
2210	KG-Bogen	KGB	110	15	€ 2,05	€ 2,46	3	
2211	KG-Bogen	KGB	110	30	€ 2,05	€ 2,46	3	
2212	KG-Bogen	KGB	110	45	€ 2,05	€ 2,46	3	
2213	KG-Bogen	KGB	110	67	€ 2,31	€ 2,77	3	
2214	KG-Bogen	KGB	110	87	€ 2,31	€ 2,77	3	
2220	KG-Bogen	KGB	125	15	€ 3,63	€ 4,36	3	
2221	KG-Bogen	KGB	125	30	€ 3,84	€ 4,61	3	
2222	KG-Bogen	KGB	125	45	€ 3,85	€ 4,61	3	
2223	KG-Bogen	KGB	125	67	€ 4,41	€ 5,29	3	
2224	KG-Bogen	KGB	125	87	€ 4,41	€ 5,29	3	
2230	KG-Bogen	KGB	160	15	€ 4,99	€ 5,99	3	
2231	KG-Bogen	KGB	160	30	€ 4,99	€ 5,99	3	
2232	KG-Bogen	KGB	160	45	€ 4,99	€ 5,99	3	
2233	KG-Bogen	KGB	160	67	€ 5,88	€ 7,06	3	
2234	KG-Bogen	KGB	160	87	€ 6,20	€ 7,43	3	
2240	KG-Bogen	KGB	200	15	€ 13,64	€ 16,37	4	
2241	KG-Bogen	KGB	200	30	€ 13,86	€ 16,63	4	
2242	KG-Bogen	KGB	200	45	€ 13,86	€ 16,63	4	
2243	KG-Bogen	KGB	200	67	€ 24,36	€ 29,23	4	
2244	KG-Bogen	KGB	200	87	€ 24,36	€ 29,23	4	
2250	KG-Bogen	KGB	250	15	€ 30,66	€ 36,79	4	
2251	KG-Bogen	KGB	250	30	€ 31,40	€ 37,67	4	
2252	KG-Bogen	KGB	250	45	€ 31,40	€ 37,67	4	
2253	KG-Bogen	KGB	250	87	€ 46,10	€ 55,31	4	
2260	KG-Bogen	KGB	315	15	€ 56,20	€ 67,44	4	
2261	KG-Bogen	KGB	315	30	€ 57,65	€ 69,18	4	
2262	KG-Bogen	KGB	315	45	€ 59,90	€ 71,88	4	
2263	KG-Bogen	KGB	315	87	€ 74,50	€ 89,40	4	
2290	Spezialbogen: KGB SW Bogen DN 110 / 87° -Aufstandsbogen -langgezogen	KGBSW	110	87	€ 5,90	€ 7,08	3	


KG-Abzweiger

Art. Nr.	Art	Abk.	DN	°	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
2310	KG-Abzweig	KGEA	110/110	45	€ 4,75	€ 5,70	3	
2311	KG-Abzweig	KGEA	125/100	45	€ 7,04	€ 8,45	3	
2312	KG-Abzweig	KGEA	125/125	45	€ 8,09	€ 9,71	3	
2313	KG-Abzweig	KGEA	160/100	45	€ 9,35	€ 11,22	3	
2314	KG-Abzweig	KGEA	160/125	45	€ 11,13	€ 13,36	3	
2315	KG-Abzweig	KGEA	160/160	45	€ 10,71	€ 12,85	3	
2316	KG-Abzweig	KGEA	200/110	45	€ 23,10	€ 27,72	4	
2318	KG-Abzweig	KGEA	200/160	45	€ 25,31	€ 30,37	4	
2319	KG-Abzweig	KGEA	200/200	45	€ 31,61	€ 37,93	4	
2322	KG-Abzweig	KGEA	250/160	45	€ 46,41	€ 55,69	4	
2323	KG-Abzweig	KGEA	250/200	45	€ 64,05	€ 76,86	4	
2324	KG-Abzweig	KGEA	250/250	45	€ 83,48	€ 100,18	4	
2326	KG-Abzweig	KGEA	315/160	45	€ 79,80	€ 95,76	4	
2329	KG-Abzweig	KGEA	315/315	45	€ 150,15	€ 180,18	4	
2330	KG-Abzweig	KGEA	110/110	87	€ 6,48	€ 7,78	3	
2331	KG-Abzweig	KGEA	125/100	87	€ 9,24	€ 11,09	3	
2332	KG-Abzweig	KGEA	125/125	87	€ 9,35	€ 11,22	3	
2333	KG-Abzweig	KGEA	160/100	87	€ 11,55	€ 13,86	3	


KG-Abzweiger

Art. Nr.	Art	Abk.	DN	°	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
2334	KG-Abzweig	KGEA	160/125	87	€ 11,76	€ 14,11	3	
2335	KG-Abzweig	KGEA	160/160	87	€ 13,13	€ 15,76	3	
2336	KG-Abzweig	KGEA	200/110	87	€ 22,05	€ 26,46	4	
2338	KG-Abzweig	KGEA	200/160	87	€ 27,93	€ 33,52	4	
2339	KG-Abzweig	KGEA	200/200	87	€ 32,76	€ 39,31	4	
2342	KG-Abzweig	KGEA	250/160	87	€ 43,05	€ 51,66	4	
2343	KG-Abzweig	KGEA	250/200	87	€ 60,90	€ 73,08	4	
2344	KG-Abzweig	KGEA	250/250	87	€ 71,40	€ 85,68	4	
2352	KG-Abzweig	KGEA	315/315	87	€ 103,95	€ 124,74	4	
2355	KG-Abzweig	KGEA	315/315	87	€ 160,65	€ 192,78	4	


KG-Kappen

Art. Nr.	Art	Abk.	DN		Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
2420	KG-Kappen	KGK	110		€ 2,42	€ 2,90	3	
2421	KG-Kappen	KGK	125		€ 2,94	€ 3,53	3	
2422	KG-Kappen	KGK	160		€ 4,62	€ 5,54	3	
2423	KG-Kappen	KGK	200		€ 7,56	€ 9,07	4	
2424	KG-Kappen	KGK	250		€ 16,07	€ 19,28	4	


KG-Muffenstopfen

Art. Nr.	Art	Abk.	DN		Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
2430	KG-Muffenstopfen	KGM	110		€ 1,79	€ 2,15	3	
2431	KG-Muffenstopfen	KGM	125		€ 2,00	€ 2,40	3	
2432	KG-Muffenstopfen	KGM	160		€ 2,31	€ 2,77	3	
2433	KG-Muffenstopfen	KGM	200		€ 6,51	€ 7,81	4	
2434	KG-Muffenstopfen	KGM	250		€ 12,33	€ 14,80	4	
2435	KG-Muffenstopfen	KGM	315		€ 28,67	€ 34,40	4	


KG-Überschiebemuffe

Art. Nr.	Art	Abk.	DN		Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
2450	KG-Überschiebemuffe	KGU	110		€ 2,31	€ 2,77	3	
2451	KG-Überschiebemuffe	KGU	125		€ 4,06	€ 4,87	3	
2452	KG-Überschiebemuffe	KGU	160		€ 4,73	€ 5,68	3	
2453	KG-Überschiebemuffe	KGU	200		€ 11,76	€ 14,11	4	
2454	KG-Überschiebemuffe	KGU	250		€ 24,26	€ 29,11	4	
2455	KG-Überschiebemuffe	KGU	315		€ 39,90	€ 47,88	4	


KG-Anschluss an Guss

Art. Nr.	Art	Abk.	DN		Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
2460	KG-Anschluß an Guss	KGUG	110		€ 7,94	€ 9,53	3	
2461	KG-Anschluß an Guss	KGUG	125		€ 11,29	€ 13,55	3	
2462	KG-Anschluß an Guss	KGUG	160		€ 20,19	€ 24,23	3	
2463	KG-Anschluß an Guss	KGUG	200		€ 36,02	€ 43,22	4	


KG-Anschluss an Steinzeug-Spitzenden

Art. Nr.	Art	Abk.	DN		Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
2470	KG-Ansch.an Steinzeug-Spitzend.	KGUS	110		€ 13,34	€ 16,01	3	
2471	KG-Ansch.an Steinzeug-Spitzend.	KGUS	125		€ 16,09	€ 19,31	3	
2472	KG-Ansch.an Steinzeug-Spitzend.	KGUS	160		€ 26,52	€ 31,82	3	
2473	KG-Ansch.an Steinzeug-Spitzend.	KGUS	200		€ 53,94	€ 64,73	4	


KG-Anschluss an Steinzeug-Muffen

Art. Nr.	Art	Abk.	DN	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
2480	KG-Anschluß an Steinz.-Muffen	KGUSM	110	€ 16,80	€ 20,16	3	
2481	KG-Anschluß an Steinz.-Muffen	KGUSM	125	€ 26,06	€ 31,27	3	
2482	KG-Anschluß an Steinz.-Muffen	KGUSM	160	€ 29,05	€ 34,86	3	
2483	KG-Anschluß an Steinz.-Muffen	KGUSM	200	€ 44,42	€ 53,30	4	
2484	KG-Anschluß an Steinz.-Muffen	KGUSM	250	€ 60,47	€ 72,56	4	



KG-Reduktion

Art. Nr.	Art	Abk.	DN	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
2490	KG-Reduktion	KGR	125/110	€ 3,63	€ 4,36	3	
2491	KG-Reduktion	KGR	160/110	€ 4,46	€ 5,35	3	
2492	KG-Reduktion	KGR	160/125	€ 5,46	€ 6,55	3	
2493	KG-Reduktion	KGR	200/160	€ 12,18	€ 14,62	4	
2494	KG-Reduktion	KGR	250/200	€ 36,74	€ 44,09	4	
2495	KG-Reduktion	KGR	315/250	€ 50,40	€ 60,48	4	

KG-Reinigungsrohr


Art. Nr.	Art	Abk.	DN	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
2510	KG-Reinigungsrohr	KGRE	110	€ 18,75	€ 22,50	3	
2511	KG-Reinigungsrohr	KGRE	125	€ 24,15	€ 28,98	3	
2512	KG-Reinigungsrohr	KGRE	160	€ 44,94	€ 53,93	3	
2513	KG-Reinigungsrohr	KGRE	200	€ 71,72	€ 86,06	4	
2514	KG-Reinigungsrohr	KGRE	250	€ 169,05	€ 202,86	4	
2515	KG-Reinigungsrohr	KGRE	315	€ 348,75	€ 418,50	4	

Diverses

Art. Nr.	Art	Abk.	Preis Netto	Preis Brutto	PG	Produktbild
6010	Gleitmittel		150g Stk. € 1,65	€ 1,98	13	
6011	Gleitmittel		250g Stk. € 2,85	€ 3,42	13	
2600	Trassenwarnband gelb,grün,blau (1 Rolle = 250 lfm)		1 lfm € 0,12	€ 0,14	13	


Rückstauklappe Redi einfach

Automatisch schließend mit zusätzlicher Handverriegelung
 nicht für Fäkalien geeignet, **Typ 1 nach EN 13564-2004, mit CE Zeichen**

Art. Nr.	Artikel	DN	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
3300	Rückstauklappe einfach	100	€ 98,00	€ 117,60	11	
3301	Rückstauklappe einfach	125	€ 108,00	€ 129,60	11	
3302	Rückstauklappe einfach	160	€ 140,00	€ 168,00	11	
● 3303	Rückstauklappe einfach	200	€ 219,00	€ 262,80	11	

Rückstauklappe Redi doppelt


Automatisch schließend mit zusätzlicher Handverriegelung
 2 Edelstahlklappen als Rattenschutz, der Deckel kann mit Schnellverschlüssen zu Reinigungszwecken geöffnet werden. **Typ 2 nach EN 13564, mit CE Zeichen**

Art. Nr.	Artikel	DN	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
3310	Rückstauklappe doppelt	100	€ 198,00	€ 237,60	12	
3311	Rückstauklappe doppelt	125	€ 245,00	€ 294,00	12	
3312	Rückstauklappe doppelt	160	€ 270,00	€ 324,00	12	

Grundkörper / Reinigungsstück / Rückstauverschuß - Modulbauweise NEU ab 2019



Falls fäkalienhaltiges Abwasser eingeleitet wird ist zu beachten, dass in Österreich laut Ö-NORM B2501 für fäkalienhaltiges Abwasser nur der doppelt wirksame Rückstauverschluss Typ 3 (z.B. elektrisch) zulässig ist (Möglicher Entfall des Versicherungsschutzes bei z.B. Wohnkellern bei Nichteinhaltung):






Typ 3 = Rückstauverschluss  für die Verwendung in horizontalen Leitungen mit einem durch Fremdenergie (z.B. elektrisch) betriebenen selbsttätigen Verschluss und einem Notverschluss (händisch) der unabhängig vom selbsttätigen Verschluss ist (Ö-NORM EN 13564-1)

Der Kessel Grundkörper entspricht einem Reinigungsrohr und kann im eingebauten Zustand zu einem vollwertigen Rückstauverschuß (Typ 2 oder 3) aufgerüstet werden.

(RV nach DIN EN 13564-1 sowie Ö-Norm B 2501)

Es gibt zwei Einbaumöglichkeiten: 1. Freiliegend, 2. in Boden-Betonplatte.

Art. Nr.	Artikel	DN in mm	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
6100	RV Grundkörper (Reinigungsrohr) Kessel Controlfix für freiliegende Abwasserleitungen ohne Zu- und Ablaufstutzen Abmessung: ca. L720xH420mm - Details auf Anfrage		€ 169,00	€ 202,80	12	
6101	RV Grundkörper (Reinigungsrohr) Kessel Controlfix für Einbau in die Bodenplatte, mit schwarzer Abdeckung ohne Zu- und Ablaufstutzen Einbautiefe: 486-640mm Aussparungsmaße: 750x750mm		€ 381,00	€ 457,20	12	
6110	RV Ablaufstutzen Spitzende	110	€ 59,40	€ 71,28	12	
6111		125	€ 59,40	€ 71,28	12	
6112		160	€ 59,40	€ 71,28	12	
6113		200	€ 59,40	€ 71,28	12	
6120	RV Ablaufstutzen Muffe	110	€ 59,40	€ 71,28	12	
6121		125	€ 59,40	€ 71,28	12	
6122		160	€ 59,40	€ 71,28	12	
6123		200	€ 59,40	€ 71,28	12	
6150	RV Umrüstsatz Staufix SWA - Typ 2 -für fäkalienfreies Abwasser -mit 2 Pendelklappen -Handverriegelbarer Notverschluss -Werkzeuglose Wartung und Einbau		€ 263,00	€ 315,60	12	
6160	RV Umrüstsatz Staufix FKA - motorische Klappen Typ 3 -für fäkalienhaltiges Abwasser -mit 3-Stufenklappe, in der Rohbauphase frei hängend - für Rückstauschutz von Anfang an. -Werkzeuglose Wartung und Einbau -230 Volt Steckdose erforderlich -inkl. Komfortschaltgerät -im Normalbetrieb sind Klappen immer geöffnet, bei Rückstau sorgt die motorische Klappe für zuverlässigen Verschluss! -mit 5m Kabellänge		€ 2.071,00	€ 2.485,20	12	

Art. Nr.	Artikel	DN in mm	Preis/Stk Netto	Preis/Stk Brutto	PG	Produktbild
6170	<p>RV Rückstaupumpanlage Pumpfix F Typ 3</p> <ul style="list-style-type: none"> -für fäkalienhaltiges Abwasser -Einzigartig bei Rückstau, mittels Schneirad wird das fäkalienhaltige Abwasser zerstückelt, mittels Pumpe in den Kanal gefördert. -Werkzeuglose Wartung und Einbau -230 Volt Steckdose erforderlich -mit 5m Kabellänge 		€ 2.519,00	€ 3.022,80	12	
6180	<p>RV Rückstaupumpanlage Pumpfix F - für Einbau in die Bodenplatte, Typ 3</p> <p>Gleich wie Art.Nr. : Zusätzlich: entsorgt über die integrierte Ablauffunktion zusätzlich Oberflächenwasser (Kanalablauf in Bodenplatte)</p>		€ 2.896,00	€ 3.475,20	12	
6200	<p>RV Rattenschutzklappe mit Edelstahlschild</p> <ul style="list-style-type: none"> -kompatibel mit allen Klappen 		€ 126,00	€ 151,20	12	
6201	<p>RV Verlängerungsstück WU-Beton</p> <ul style="list-style-type: none"> -mit mittigem Flansch -für Einbau in die Bodenplatte in WU-Beton -Bauzeit Schutzabdeckung -Flansch aus Kunststoff -max.360mm 		€ 324,00	€ 388,80	12	
6202	<p>RV Verlängerungsstück für Dichtbahn</p> <ul style="list-style-type: none"> -mit Flansch und Gegenflansch -für Anschluß an die bauseitige Dichtbahn -Flansch aus Kunststoff -max.140mm <p> ACHTUNG: Bei vertieftem Einbau Wartungsfähigkeit beachten!</p>		€ 148,00	€ 177,60	12	
6203	<p>RV Verlängerungsstück</p> <ul style="list-style-type: none"> -für Einbau in die Bodenplatte -max.180mm <p> ACHTUNG: Bei vertieftem Einbau Wartungsfähigkeit beachten!</p>		€ 93,00	€ 111,60	12	

RS Rückstau-Standardschacht bzw. Modulschacht

Durch die große Produktvielfalt in verschiedensten Dimensionen und Ausführungen - sämtliche Kessel Modulschächte auf Anfrage - wir beraten Sie gerne!



KESSEL
Führend in Entwässerung

