Schachtmaterial wandverstärkt mit Muffe DIN 4034 Teil 1 EN 1917
Schachtmaterial Falz DIN 4034 Teil 2
Versickerungs-schächte Typ A und Typ B gemäß DWA-A 138
Regenwasser-Bewirtschaftung für Rigolen
Regenwasser-Sammelanlagen
Saugbrunnen und Schluckbrunnen
Versickerungs-system für Straßen
Sicker-Zisternen „3 in 1“ und „2 in 1“
Retentions-anlagen
Sedimentations-anlagen
Hydrosystem - mit Bauartzulassung
Sickersaftschacht für Silos „SILO“
Dreikammer-Anlagen und Vollbiologische Kleinkläranlagen
Abscheidertechnik, Wasserzähler-schacht
Schachtab-deckungen und Schachtzubehör
Hof- und Straßenabläufe, Filtersystem, Betonrohre
Winkelstütz-elemente, L-Steine, U-Steine
Viereck- und Kabelschächte, Stahlbeton-Müllboxen
Fertigmischungen, Carbonatsand, Kernbohrungen, Dichtringe, Leihgebühren
Zubehör, Artikel für bundesweiten Versand mit DHL
Frachttabelle, AGB, Stichwort-verzeichnis

KÜHNE-IDEAL®

DIN 4034 T2

II. Schachtmaterial Falz DIN 4034 Teil 2

Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen DIN 4034-2, 3.1, 3.2

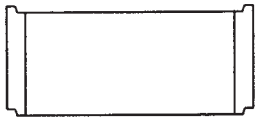
DIN 4034-2, 3.1 **Sickerschächte:**
Schächte zum Versickern von Niederschlagswasser oder gereinigtem Abwasser

DIN 4034-2, 3.2 **Brunnenschächte:**
Runde oder eckige Abschlussbauwerke von Brunnen

Nach DIN 4034 Teil 2

KÜHNE-IDEAL®

1. Schachtringe mit Falz (SR-F)

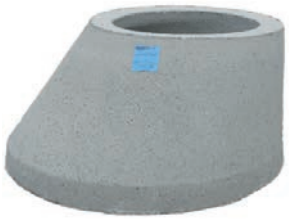


Artikel-Nr. **glatt**	Artikel-Nr. **gelocht** (Anzahl Löcher)	DN innen ∅ mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis €
0621 L		**600**	**250**	60	85	57.98
0653 L	0654 (6) L	**600**	**500**	60	170	68.56
0825 L		**800**	**250**	90	133	68.08
0853 L	0854 (6) L	**800**	**500**	90	265	71.49
0813 L	0814 (12) L	**800**	**1000**	90	530	117.40
1025 L		**1000**	**250**	90	193	65.32
1053 L	1054 (8) L	**1000**	**500**	90	385	67.94
1073 L		**1000**	**750**	90	588	107.56
1013 L	1014 (16) L	**1000**	**1000**	90	770	115.70
1225 L		**1200**	**250**	90	230	102.89
1253 L	1254 (8) L	**1200**	**500**	90	460	102.05
1273 L		**1200**	**750**	90	690	144.17
1213 L	1214 (16) L	**1200**	**1000**	90	920	164.50
1525 L		**1500**	**250**	90	286	134.58
1553 L	1554 (8) L	**1500**	**500**	90	575	134.98
1573 L		**1500**	**750**	90	863	199.26
1513 L	1514 (16) L	**1500**	**1000**	90	1150	222.74
2053 L	2054 (8) L	**2000**	**500**	90	750	225.61
2073 L		**2000**	**750**	90	1125	333.18
2013 L	2014 (16) L	**2000**	**1000**	90	1500	359.50
2553 L	2554 (16) L	**2500**	**500**	100	1000	385.35
2513 L		**2500**	**1000**	100	2000	632.89
	2514 (32) L	**2500**	**1000**	100	2000	665.00
2853 B		**2800**	**500**	90	1150	589.00
2873 B		**2800**	**750**	90	1800	846.38
2813 B		**2800**	**1000**	90	2300	996.32
	2814 (38) B	**2800**	**1000**	90	2300	1.156.05

Durchmesser der Löcher in den gelochten Schachtringen:
Bis ∅ = 2000 mm: 35 mm
Bei ∅ = 2500 mm – 2800 mm: 40 mm

KÜHNE-IDEAL®

2. Schachthals (Konus) mit Falz (SH-F)



Artikel-Nr.	Prüfkraft kN	DN innen ∅ mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis €
0860Mi L	125	**800/ 625**	**300 exz.**	80	200	96.79
0860 L	400	**800/ 625**	**600 exz.**	80	286	80.94
1060Mi L	125	**1000/ 625**	**300 exz.**	90	300	119.38
1060 L	400	**1000/ 625**	**600 exz.**	90	450	80.02
1260 L	400	**1200/ 625**	**600 exz.**	90	600	118.06
1560 L	400	**1500/ 625**	**600 exz.**	90	660	256.19
2060 L	125	**2000/ 625**	**600 zentr.**	90	1220	432.89
2560-60 L	125	**2500/ 625**	**600 zentr.**	120	1600	739.84
2860 B	125	**2800/1000**	**800 zentr.**	90	1830	886.77

L = Lager
B = Bestellung

Bei Schächten mit einer Tiefe > 10 Meter muss eine Podestplatte eingebaut werden, ab 5 Meter wird eine Podestplatte empfohlen. Siehe Seite 46.

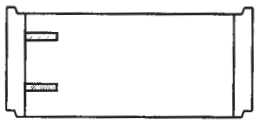
BETONWERK KÜHNE
Tel. 08171/93966 - Fax 08171/80302
Info@betonwerk-kuehne.de - anfragen@betonwerk-kuehne.de
bestellungen@betonwerk-kuehne.de

DIN EN 1917 DIN 4034 T2 DIN V 4034 T1

Nach DIN 4034 Teil 2

Einstiegs- und Kontrollschächte
Für Brunnen- und Sickeranlagen DIN 4034-2:2013-05,7

KÜHNE-IDEAL®



3. Schachtringe mit Falz (SR-F) für *Steigeisen*

8706 Steigeisen DIN 1212 E, EN 13101, **eingebaut**, Steigm. 250 mm, Zusch./St. € 11.43
° 8709 Steigeisen DIN 1212 GS, zum Anschrauben € 18.36
° 7920 Satz Befestigungsmaterial: 2 Einschlaganker, 2 Gewindestangen, 2 Muttern, 2 U-Scheiben, 2 Isolierhülsen € 27.80

Die Preise für Steigeisen sind hinzuzurechnen!

Artikel-Nr. **glatt**	Artikel-Nr. **gelocht**	DN innen ∅ mm	Höhe mm	Wandst. mm	Gewicht kg	Anzahl StE	Preis €
s1021 L		**1000**	**250**	90	193	1	65.32
s1051 L		**1000**	**500**	90	385	2	67.94
s1011 L		**1000**	**1000**	90	770	4	115.70
s1251 L		**1200**	**500**	90	460	2	102.05
s1211 L		**1200**	**1000**	90	920	4	164.50
s1551 L		**1500**	**500**	90	575	2	134.98
s1511 L	s1512 B	**1500**	**1000**	90	1150	4	222.74
s2051 L	s2052 B	**2000**	**500**	90	750	2	214.87
s2011 L	s2012 B	**2000**	**1000**	90	1500	4	342.38
° s2551 B	s2552 ° B	**2500**	**500**	100	1000	2	401.48
° s2511 B		**2500**	**1000**	100	2000	4	620.47
	s2512 ° B	**2500**	**1000**	100	2000	4	651.96
° s2851 B		**2800**	**500**	90	1150	2	589.00
° s2811 B		**2800**	**1000**	90	2300	4	986.45
	s2812 ° B	**2800**	**1000**	90	2300	4	1.133.38

Anzahl und Durchmesser der Löcher siehe Seite 27.

KÜHNE-IDEAL®

4. Schachthals (Konus) mit Falz (SH-F) für *Steigeisen*

8706 Steigeisen DIN 1212 E, EN 13101, **eingebaut**, Steigm. 250 mm, Zuschlag/St. € 11.43

Die Preise für Steigeisen sind hinzuzurechnen!

Artikel-Nr.	Prüfkraft kN	DN innen ∅ mm	Höhe mm	Wandst. mm	Gewicht kg	Anzahl StE	Preis €
s1061Mi L	125	**1000/625**	**300 exz.**	90	300	1	119.38
s1061 L	400	**1000/625**	**600 exz.**	90	450	2	80.02
s1261 L	400	**1200/625**	**600 exz.**	90	600	2	118.06
s1561 L	400	**1500/625**	**600 exz.**	90	660	2	256.19

5. Ausgleichsringe (AR)

Artikel-Nr.	DN innen Ø mm	DN außen Ø mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis €
0637 L	**250**	450	**60**	100	17	20.32
0649 L	**390**	650 eins.gerade	**60**	130	29	18.36
0604 L	**620**	780	**40**	80	19	20.21
0606 L	**620**	780	**60**	80	29	21.77
0608 L	**620**	780	**80**	80	38	23.10
0610 L	**620**	780	**100**	80	48	24.94
0615 L	**620**	780	**150**	80	64	35.43
0620 L	**620**	780	**200**	80	85	38.31
verschiebesicher 0806 L	mit Falz **800**	1040	**60**	120	48	88.54
verschiebesicher 0808 L	mit Falz **800**	1040	**80**	120	65	95.10
verschiebesicher 0810 L	mit Falz **800**	1040	**100**	120	80	101.01

L = Lager
B = Bestellung

BETONWERK KÜHNE
Tel. 08171/93966 - Fax 08171/80302
Info@betonwerk-kuehne.de - anfragen@betonwerk-kuehne.de
bestellungen@betonwerk-kuehne.de

DIN EN 1917 | DIN 4034 T2 DIN V 4034 T1

Nach DIN 4034 Teil 2

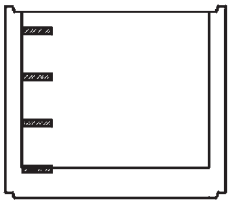
Schächte für Brunnenanlagen DIN 4034-2, 3.1-23.2 und Einstiegs- und Kontrollschächte für Brunnen- und Sickeranlagen DIN 4034-2:2013-05,7

KÜHNE-IDEAL®

6. Schachtringe mit Falz (SR-F) mit einbetoniertem Boden

Außengesamttiefe + 30 mm
Boden h = 150 mm bei Schachtringen mit Falz **mit** und **ohne** Steigeisen

8706	Steigeisen DIN 1212 E, EN 13101, **eingebaut**,	Steigm. 250 mm, Zusch./St	€ 11.43
° 8709	Steigeisen DIN 1212 GS, zum Anschrauben		€ 18.36
° 7920	Satz Befestigungsmaterial: 2 Einschlaganker, 2 Gewindestangen, 2 Muttern, 2 U-Scheiben, 2 Isolierhülsen		€ 27.80

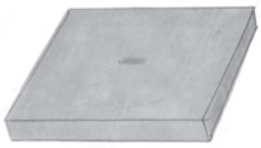


Artikel-Nr. glatt		Artikel-Nr. für Steigeisen		DN innen ∅ mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis €
0655	L			**600**	**500**	60	230	133.54
0855	L			**800**	**500**	90	445	186.14
0815	L			**800**	**1000**	90	680	234.82
1055	L	s1056	L	**1000**	**500**	90	660	220.38
1075	B			**1000**	**750**	90	860	258.43
1015	L	s1016	L	**1000**	**1000**	90	1050	272.85
1255	L	s1256	B	**1200**	**500**	90	900	283.34
1275	B			**1200**	**750**	90	1100	347.69
1215	L	s1216	B	**1200**	**1000**	90	1320	354.18
1555	L	s1556	B	**1500**	**500**	90	1200	410.60
1575	B			**1500**	**750**	90	1490	477.49
1515	L	s1516	L	**1500**	**1000**	90	1770	506.35
2055	L	s2056	B	**2000**	**500**	90	1850	586.38
2075	B			**2000**	**750**	90	2250	709.68
2015	L	s2016	B	**2000**	**1000**	90	2600	716.23
2555	L	s2559 °	B	**2500**	**500**	100	3100	890.69
2515	B	s2516 °	B	**2500**	**1000**	100	4100	1.138.62
2855	B	s2857 °	B	**2800**	**500**	90	3360	1.322.27
2875	B			**2800**	**750**	90	3885	1.539.38
2815	B	s2816 °	B	**2800**	**1000**	90	4410	1.756.47

KÜHNE-IDEAL®
Auf Bestellung

7. Abdeckplatten Sonderformate

- rechteckig, quadratisch, z. B. für Pellets-Tank geeignet,
- ohne Loch oder mit Loch.



Artikel-Nr.			Außenmaß mm	Form	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €
3901	B	ohne Loch	**1100/ 500**	**Rechteck**	160	220	229.57
3902	B	mit Loch DN 150	**1100/ 500**	**Rechteck**	160	192	270.22
3911	B	ohne Loch	**1550/ 250**	**Rechteck**	100	97	137.74
3912	B	mit Loch DN 100	**1550/ 250**	**Rechteck**	100	94	183.65
3921	B	ohne Loch	**1700/ 900**	**Rechteck**	100	383	306.95
3922	B	mit Loch DN 150	**1700/ 900**	**Rechteck**	100	379	356.80
3931	B	ohne Loch	**1800/ 400**	**Rechteck**	80	144	177.10
3932	B	mit Loch DN 150	**1800/ 400**	**Rechteck**	80	140	196.77
3941	B	ohne Loch	**2000/1200**	**Rechteck**	100	600	359.43
3942	B	mit Loch DN 200	**2000/1200**	**Rechteck**	100	592	394.85
3951	B	ohne Loch	**1200**	**Quadrat**	200	720	373.86
3952	B	mit Loch DN 200	**1200**	**Quadrat**	200	712	432.89
3961	B	ohne Loch	**1250**	**Quadrat**	170	664	373.86
3962	B	mit Loch DN 200	**1250**	**Quadrat**	170	656	434.21

L = Lager
B = Bestellung

Schachtmaterial wandverstärkt mit Muffe DIN 4034 Teil 1 EN 1917
Schachtmaterial Falz DIN 4034 Teil 2
Versickerungs-schächte Typ A und Typ B gemäß DWA-A 138
Regenwasser-Bewirtschaftung für Rigolen
Regenwasser-Sammelanlagen
Saugbrunnen und Schluckbrunnen
Versickerungs-system für Straßen
Sicker-Zisternen „3 in 1“ und „2 in 1“
Retentions-anlagen
Sedimentations-anlagen
Hydrosystem - mit Bauartzulassung
Sickersaftschacht für Silos „SILO“
Dreikammer-Anlagen und Vollbiologische Kleinkläranlagen
Abscheidertechnik, Wasserzähler-schacht
Schachtab-deckungen und Schachtzubehör
Hof- und Straßenabläufe, Filtersystem, Betonrohre
Winkelstütz-elemente, L-Steine, U-Steine
Viereck- und Kabelschächte, Stahlbeton-Müllboxen
Fertigmischungen, Carbonatsand, Kernbohrungen, Dichtringe, Leihgebühren
Zubehör, Artikel für bundesweiten Versand mit DHL
Frachttabelle, AGB, Stichwort-verzeichnis

BETONWERK KÜHNE
Tel. 08171/93966 - Fax 08171/80302
Info@betonwerk-kuehne.de - anfragen@betonwerk-kuehne.de
bestellungen@betonwerk-kuehne.de

DIN EN 1917 DIN 4034 T2 DIN V 4034 T1

Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen DIN 4034-2, 3.1-23.2 und Einstiegs- und Kontrollschächte für Brunnen- und Sickeranlagen DIN 4034-2:2013-05,7

KÜHNE-IDEAL®

8. Abdeckplatten mit Falz (AP-F) und Übergangsplatten mit Falz (ÜP-F)

Nach DIN 4034 Teil 2

8.1. befahrbar bis 50 kN (Kl. A)

Artikel-Nr. exzentr.		Artikel-Nr. zentrisch			DN innen ∅ mm	DN außen Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €
		3831	B	AP-F	**800/ 300**	980	120	180	181.01
3862	B	3861	L	AP-F	**800/ 625**	980	120	120	156.11

8.2. befahrbar bis 125 kN (Kl. B)

Artikel-Nr. exzentr.		Artikel-Nr. zentrisch			DN innen ∅ mm	DN außen Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €
		3631	B	AP-F	**625/ 300**	805	120	124	110.19
3842	B	3841	B	AP-F	**800/ 450**	980	120	200	183.65
		3132	B	AP-F	**1000/ 300**	1180	160	390	272.72
3162	L	3161	L	AP-F	**1000/ 625**	1180	160	300	210.75
3127	L	3126	B	AP-F	**1200/ 625**	1380	160	460	322.69
3562	L	3561	B	AP-F	**1500/ 625**	1680	160	740	380.41
3512	L	3511	B	ÜP-F	**1500/1000**	1680	160	550	292.54
		3271	B	AP-F	**2000/2x625**	2180	160	1200	829.71
3262	L	3261	B	AP-F	**2000/ 625**	2180	160	1320	736.89
3212	L	3211	B	ÜP-F	**2000/1000**	2180	160	1180	622.57
3222	B	3221	B	ÜP-F	**2000/1200**	2180	160	1000	588.14

Rahmendeckel Kl. A eingebaut
Abdeckung Kl. B eingebaut

8.3. mit eingebauter Schachtabdeckung (Kl. A oder Kl. B)

Artikel-Nr. exzentr.		Artikel-Nr. zentrisch		Prüfkraft kN	DN innen ∅ mm	DN außen Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €
3168	B	3167	B	50	**1000/ 625**	1180	160	370	425.68
3169	B			125	**1000/ 625**	1180	200	375	594.80

8.4. befahrbar bis 400 kN (Kl. D)

Artikel-Nr. exzentr.		Artikel-Nr. zentrisch			DN innen ∅ mm	DN außen Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis €
		3641	L	AP-F	**625/ 450**	805	150	125	101.65
3833	B	3832	L	AP-F	**800/ 300**	980	160	280	250.56
3844	B	3843	B	AP-F	**800/ 450**	980	160	250	250.56
3864	B	3863	L	AP-F	**800/ 625**	980	160	180	250.56
		3133	B	AP-F	**1000/ 300**	1180	200	490	340.22
3144	B	3143	B	AP-F	**1000/ 450**	1180	200	440	340.22
3164	L	3163	L	AP-F	**1000/ 625**	1180	200	370	298.90
		3125	B	AP-F	**1200/ 450**	1380	200	640	425.01
3129	L	3128	B	AP-F	**1200/ 625**	1380	200	570	391.18
3564	L	3563	B	AP-F	**1500/ 625**	1680	200	920	515.53
3514	L	3513	B	ÜP-F	**1500/1000**	1680	200	680	448.63
		3273	B	AP-F	**2000/2x625**	2180	200	1500	1.053.35
3264	L	3263	B	AP-F	**2000/ 625**	2180	200	1650	944.88
3214	L	3213	B	ÜP-F	**2000/1000**	2180	200	1420	827.80
3224	B	3223	B	ÜP-F	**2000/1200**	2180	200	1250	808.52
3257	L	3256	B	AP-F	**2500/ 625**	2700	200	2600	1.747.88
3251	L	3250	B	ÜP-F	**2500/1000**	2700	200	2350	1.535.76
3281ex	B	3281	B	AP-F	**2800/ 625**	2980	200	3230	2.121.13
3280ex	B	3280	B	ÜP-F	**2800/1000**	2980	200	3140	1.988.92

L = Lager
B = Bestellung

Sonderausführungen auf Seite 29 und auf Anfrage!

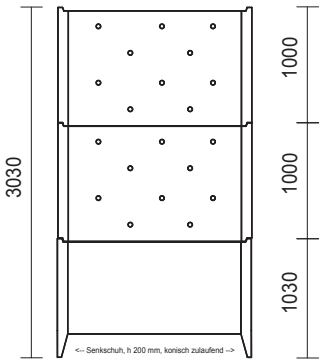
Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen DIN 4034-2, 3.1-23.2 und Einstiegs- und Kontrollschächte für Brunnen- und Sickeranlagen DIN 4034-2:2013-05,7

NEU auf Bestellung!

KÜHNE-IDEAL®

9. Abteufring mit Falz für Brunnen- und Sickeranlagen

Nach DIN 4034 Teil 2



Abteufschacht (Falz) DN 1500 mm

Zum Abteufen/Absenken eines Schachtes

- Zum **Abteufen/Absenken** eines Schachtes werden mehrere, zugfest miteinander verbundene Schachtringe durch **Ausheben von Erdreich aus ihrem Inneren** abgeteuft/abgesenkt.
- Ein **Abstützen** des Außen-Erdreiches ist **nicht mehr notwendig**.
- In **einem einzigen Arbeitsgang** wird das Setzen des Schachtes und zugleich das Ausheben des Erdreiches ermöglicht.

Funktionsweise des Abteufringes

- Der Abteufring als Sonderbauteil besteht aus einem Schachtring mit angeformtem **Senkschuh** am unteren Schachtfalz.
- Der **Senkschuh** ist 200 mm lang.
- Durch die angeformte, 200 mm lange **Spitze am Schachtringende** gräbt sich der Schachtring als erster gesetzter Ring in den Boden.
- Nachfolgende Schachtringe werden auf den Abteufring aufgesetzt und miteinander **zugfest verbunden**.

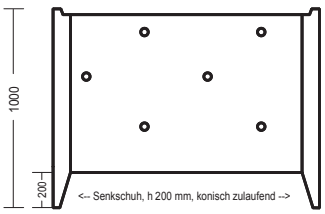
KÜHNE-IDEAL®

Abteufring mit Falz DN 1200, 1500, 2000, glatt und gelocht

DIN 4034/2

Artikel-Nr.		Bezeichnung	DN innen Ø mm	Gesamttiefe mm	Gewicht kg	Preis €
1213teuf	B	Abteufring glatt	**1200**	**1000**	920	258.25
1214teuf	B	Abteufring gelocht	**1200**	**1000**	920	322.74
1513teuf	B	Abteufring glatt	**1500**	**1030**	1130	349.69
1514teuf	B	Abteufring gelocht	**1500**	**1030**	1130	432.94
2013teuf	B	Abteufring glatt	**2000**	**1050**	1470	539.15
2014teuf	B	Abteufring gelocht	**2000**	**1050**	1470	658.94

Abteufring (Falz) DN 1200 mm, h 1000 mm



eingetragenes Design

Abteufring (Falz) DN 1500 mm, h 1000 mm

eingetragenes Design

Abteufring (Falz) DN 2000 mm, h 1000 mm

eingetragenes Design

B = Bestellung

Schachtmaterial wandverstärkt mit Muffe DIN 4034 Teil 1 EN 1917
Schachtmaterial Falz DIN 4034 Teil 2
Versickerungs-schächte Typ A und Typ B gemäß DWA-A 13
Regenwasser-Bewirtschaftung für Rigolen
Regenwasser-Sammelanlagen
Saugbrunnen und Schluckbrunnen
Versickerungs-system für Straßen
Sicker-Zisternen „3 in 1“ und „2 in 1“
Retentions-anlagen
Sedimentations-anlagen
Hydrosystem - mit Bauartzulassung
Sickersaftschacht für Silos „SILO“
Dreikammer-Anlagen und Vollbiologische Kleinkläranlagen
Abscheidertechnik Wasserzähler-schacht
Schachtab-deckungen und Schachtzubehör
Hof- und Straßenabläufe, Filtersystem, Betonrohre
Winkelstütz-elemente, L-Steine, U-Steine
Viereck- und Kabelschächte, Stahlbeton-Müllboxen
Fertigmischungen Carbonatsand, Kernbohrungen, Dichtringe, Leihgebühren
Zubehör, Artikel für bundesweiten Versand mit DHL
Frachttabelle, AGB, Stichwort-verzeichnis