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	56.29
	0653	L	0654	(6)	L	**600**	**500**	60	170	66.56
	0825	L				**800**	**250**	90	133	66.10
	0853	L	0854	(6)	L	**800**	**500**	90	265	69.41
	0813	L	0814	(12)	L	**800**	**1000**	90	530	113.98
	1025	L				**1000**	**250**	90	193	63.42
	1053	L	1054	(8)	L	**1000**	**500**	90	385	65.96
Neu!	1073	L				**1000**	**750**	90	588	104.43
	1013	L	1014	(16)	L	**1000**	**1000**	90	770	112.33
	1225	L				**1200**	**250**	90	230	99.89
	1253	L	1254	(8)	L	**1200**	**500**	90	460	99.08
Neu!	1273	L				**1200**	**750**	90	690	139.97
	1213	L	1214	(16)	L	**1200**	**1000**	90	920	159.71
	1525	L				**1500**	**250**	90	286	130.66
	1553	L	1554	(8)	L	**1500**	**500**	90	575	131.05
Neu!	1573	L				**1500**	**750**	90	863	193.46
	1513	L	1514	(16)	L	**1500**	**1000**	90	1150	216.25
	2053	L	2054	(8)	L	**2000**	**500**	90	750	219.04
Neu!	2073	L				**2000**	**750**	90	1125	323.48
	2013	L	2014	(16)	L	**2000**	**1000**	90	1500	349.03
	2553	L	2554	(16)	L	**2500**	**500**	100	1000	374.13
	2513	L				**2500**	**1000**	100	2000	614.46
			2514	(32)	L	**2500**	**1000**	100	2000	645.63
	2853	B				**2800**	**500**	90	1050	571.84
Neu!	2873	B				**2800**	**750**	90	1575	821.73
	2813	B				**2800**	**1000**	90	2100	967.30
			2814	(38)	B	**2800**	**1000**	90	2100	1.122.38

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	93.97
0860	L	400	**800/ 625**	**600 exz.**	80	286	78.58
1060Mi	L	125	**1000/ 625**	**300 exz.**	90	300	115.90
1060	L	400	**1000/ 625**	**600 exz.**	90	450	77.69
1260	L	400	**1200/ 625**	**600 exz.**	90	600	114.62
1560	L	400	**1500/ 625**	**600 exz.**	90	660	248.73
2060	L	125	**2000/ 625**	**600 zentr.**	90	1220	420.28
2560-60	L	125	**2500/ 625**	**600 zentr.**	90	1600	718.29
2860	B	125	**2800/1000**	**800 zentr.**	90	1830	860.94

L = Lager
B = Bestellung

Bei Schächten mit einer Tiefe > 10 Meter muss eine Podestplatte eingebaut werden, ab 5 Meter wird eine Podestplatte empfohlen. (Bitte anfragen!)

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

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. € 11.10
* 8710 Steigeisen DIN 1212 E, GS 13101, **geb. & geschr.**, Steigm. 250 mm, Zusch./St. € 42.03

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	63.42
	s1051	L			**1000**	**500**	90	385	2	65.96
	s1071	B			**1000**	**750**	90	588	3	104.43
	s1011	L	s1012	B	**1000**	**1000**	90	770	4	112.33
	s1251	L	s1252	B	**1200**	**500**	90	460	2	99.08
	s1211	L	s1212	B	**1200**	**1000**	90	920	4	159.71
	s1551	L	s1552	L	**1500**	**500**	90	575	2	131.05
	s1511	L	s1512	L	**1500**	**1000**	90	1150	4	216.25
	s2051	L	s2052	L	**2000**	**500**	90	750	2	208.61
	s2011	L	s2012	L	**2000**	**1000**	90	1500	4	332.41
*	s2551	B	s2552 *	B	**2500**	**500**	100	1000	2	389.79
*	s2511	B			**2500**	**1000**	100	2000	4	602.40
			s2512 *	B	**2500**	**1000**	100	2000	4	632.97
*	s2851	B			**2800**	**500**	90	1150	2	571.84
*	s2811	B			**2800**	**1000**	90	2300	4	957.72
			s2812 *	B	**2800**	**1000**	90	2300	4	1.100.37

Anzahl und Durchmesser der Löcher siehe Seite 25.

KÜHNE-IDEAL®

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

8706 Steigeisen DIN 1212 E, EN 13101, **eingebaut**, Steigm. 250 mm, Zuschlag/St. € 11.10

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	115.90
s1061 L	400	**1000/625**	**600 exz.**	90	450	2	77.69
s1261 L	400	**1200/625**	**600 exz.**	90	600	2	114.62
s1561 L	400	**1500/625**	**600 exz.**	90	660	2	236.89

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	16	19.73
0649	L	**390**	650 eins.gerade	**60**	130	28	17.83
0604	L	**620**	780	**40**	80	19	19.62
0606	L	**620**	780	**60**	80	29	21.14
0608	L	**620**	780	**80**	80	38	22.43
0610	L	**620**	780	**100**	80	48	24.21
0615	L	**620**	780	**150**	80	64	34.40
0620	L	**620**	780	**200**	80	85	37.19
verschiebesicher 0806	L	mit Falz **800**	1040	**60**	120	48	85.96
verschiebesicher 0808	L	mit Falz **800**	1040	**80**	120	65	92.33
verschiebesicher 0810	L	mit Falz **800**	1040	**100**	120	80	98.07

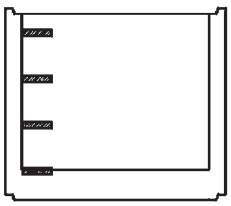
L = Lager
B = Bestellung

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



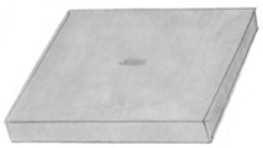
Boden h = 150 mm bei Schachtringen mit Falz **mit** und **ohne** Steigeisen

8706 Steigeisen DIN 1212 E, EN 13101, **eingebaut**, Steigm. 250 mm, Zusch./St. € 11.10
* 8710 Steigeisen DIN 1212 E, GS 13101, **geb. & geschr.**, Steigm. 250 mm, Zusch./St. € 42.03

	Artikel-Nr. glatt		Artikel-Nr. für Steigeisen		DN innen ∅ mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis €
	0655	L			**600**	**500**	60	230	129.65
	0855	L			**800**	**500**	80	445	180.72
	0815	L			**800**	**1000**	80	680	227.98
	1055	L	s1056	L	**1000**	**500**	90	660	213.96
	1075	L			**1000**	**750**	90	860	250.90
	1015	L	s1016	L	**1000**	**1000**	90	1050	264.90
	1255	L	s1256	B	**1200**	**500**	90	900	275.09
	1275	B			**1200**	**750**	90	1100	337.56
	1215	L	s1216	B	**1200**	**1000**	90	1320	343.86
	1555	L	s1556	B	**1500**	**500**	90	1200	398.64
	1575	B			**1500**	**750**	90	1490	463.58
	1515	L	s1516	L	**1500**	**1000**	90	1770	491.60
	2055	L	s2056	B	**2000**	**500**	90	1850	569.30
	2075	B			**2000**	**750**	90	2250	689.01
	2015	L	s2016	B	**2000**	**1000**	90	2600	695.37
	2555	L	s2559 *	B	**2500**	**500**	100	3100	864.75
	2515	B	s2516 *	B	**2500**	**1000**	100	4100	1.105.46
	2855	B	s2857 *	B	**2800**	**500**	90	3360	1.283.76
Neu!	2875	B			**2800**	**750**	90	3885	1.494.54
	2815	B	s2816 *	B	**2800**	**1000**	90	4410	1.705.31

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	222.88
3902	B	mit Loch DN 150	**1100/ 500**	**Rechteck**	160	192	262.35
3911	B	ohne Loch	**1550/ 250**	**Rechteck**	100	97	133.73
3912	B	mit Loch DN 100	**1550/ 250**	**Rechteck**	100	94	178.30
3921	B	ohne Loch	**1700/ 900**	**Rechteck**	100	383	298.01
3922	B	mit Loch DN 150	**1700/ 900**	**Rechteck**	100	379	346.41
3931	B	ohne Loch	**1800/ 400**	**Rechteck**	80	144	171.94
3932	B	mit Loch DN 150	**1800/ 400**	**Rechteck**	80	140	191.04
3941	B	ohne Loch	**2000/1200**	**Rechteck**	100	600	348.96
3942	B	mit Loch DN 200	**2000/1200**	**Rechteck**	100	592	383.35
3951	B	ohne Loch	**1200**	**Quadrat**	200	720	362.97
3952	B	mit Loch DN 200	**1200**	**Quadrat**	200	712	420.28
3961	B	ohne Loch	**1250**	**Quadrat**	170	664	362.97
3962	B	mit Loch DN 200	**1250**	**Quadrat**	170	656	421.56

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	L	AP-F	**800/ 300**	960	120	180	175.74
3862	B	3861	L	AP-F	**800/ 625**	960	120	120	151.56

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	L	AP-F	**625/ 300**	800	120	124	106.98
3842	B	3841	B	AP-F	**800/ 450**	960	120	200	178.30
		3132	B	AP-F	**1000/ 300**	1190	160	390	264.78
3162	L	3161	L	AP-F	**1000/ 625**	1190	160	300	204.61
3127	L	3126	B	AP-F	**1200/ 625**	1380	160	460	313.29
3562	L	3561	B	AP-F	**1500/ 625**	1680	160	740	369.33
3512	L	3511	B	ÜP-F	**1500/1000**	1680	160	550	284.02
		3271	B	AP-F	**2000/2x625**	2180	160	1200	805.54
3262	L	3261	B	AP-F	**2000/ 625**	2180	160	1320	715.43
3212	L	3211	B	ÜP-F	**2000/1000**	2180	160	1180	604.44
3222	B	3221	B	ÜP-F	**2000/1200**	2180	160	1000	571.01

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**	1190	160	370	413.28
3169	B			125	**1000/ 625**	1190	160	375	577.48

Rahmendeckel Kl. A eingebaut
Abdeckung Kl. B eingebaut

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**	800	160	125	98.69
3833	B	3832	L	AP-F	**800/ 300**	960	160	280	243.26
3844	B	3843	B	AP-F	**800/ 450**	960	160	250	243.26
3864	B	3863	L	AP-F	**800/ 625**	960	160	180	243.26
		3133	B	AP-F	**1000/ 300**	1190	200	490	330.31
3144	B	3143	B	AP-F	**1000/ 450**	1190	200	440	330.31
3164	L	3163	L	AP-F	**1000/ 625**	1190	200	370	290.19
		3125	B	AP-F	**1200/ 450**	1380	200	640	412.63
3129	L	3128	B	AP-F	**1200/ 625**	1380	200	570	379.79
3564	L	3563	B	AP-F	**1500/ 625**	1680	200	920	500.51
3514	L	3513	B	ÜP-F	**1500/1000**	1680	200	680	435.56
		3273	B	AP-F	**2000/2x625**	2180	200	1500	1.022.67
3264	L	3263	B	AP-F	**2000/ 625**	2180	200	1650	917.36
3214	L	3213	B	ÜP-F	**2000/1000**	2180	200	1420	803.69
3224	B	3223	B	ÜP-F	**2000/1200**	2180	200	1250	784.97
3257	L	3256	B	AP-F	**2500/ 625**	2680	200	2600	1.696.97
3251	L	3250	B	ÜP-F	**2500/1000**	2680	200	2350	1.491.03
3281ex	B	3281	B	AP-F	**2800/ 625**	3000	200	3230	2.059.35
3280ex	B	3280	B	ÜP-F	**2800/1000**	3000	200	3140	1.930 99

L = Lager
B = Bestellung

Sonderausführungen auf Seite 27 und auf Anfrage!

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

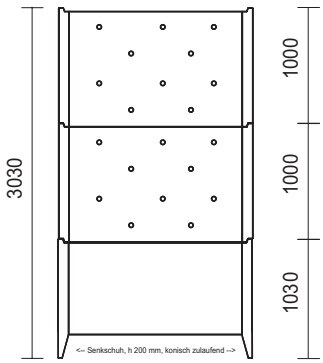
Schächte für Brunnen- und Sickeranlagen DIN 4034-2, 3.1-23.2 und Einstiegs- und Kontrollschächte für Brunnen- und Sickeranlagen DIN 4034-2:2013-05,7

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**.

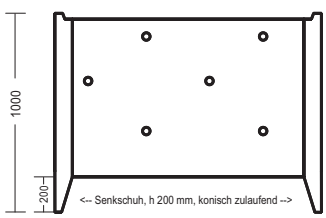
KÜHNE-IDEAL®

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

DIN 4034/2

Artikel-Nr.		Bezeichnung	DN innen Ø mm	Gesamttiefe mm	Schwerstes Einzelteil kg	Preis €
1213teuf	B	Abteufring glatt	**1200**	**1000**	910	250.73
1214teuf	B	Abteufring gelocht	**1200**	**1000**	910	313.34
1513teuf	B	Abteufring glatt	**1500**	**1000**	1130	339.50
1514teuf	B	Abteufring gelocht	**1500**	**1000**	1130	420.33
2013teuf	B	Abteufring glatt	**2000**	**1000**	1470	523.45
2014teuf	B	Abteufring gelocht	**2000**	**1000**	1470	639.75

Abteufring (Falz) DN 1200 mm, h 1000 mm

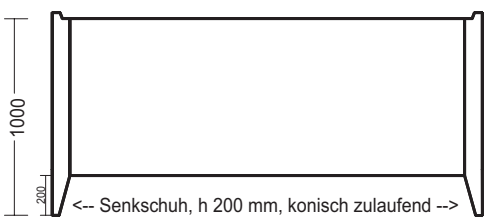


eingetragenes Design

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 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