



WERNER FISCHER AG
STAHLROHRE

PRODUKTE FÜR DEN SPEZIALTIEFBAU

MIKROPFÄHLE FÜR GRUNDTIEFBAU

RAMMROHRE

- *GESCHWEISSTE STAHLROHRE NACH EN 10217 / EN 10219, DIN UND API AUS VORRAT*
- *BIS DURCHMESSER 2540 MM*
- *STAHLLEITUNGSROHRE NACH EN 10208 / DIN 2470*
- *STAHLROHRE ALS SONDERANFERTIGUNG BIS DURCHMESSER 3560 MM AUF ANFRAGE*
- *STAHLROHRE AUS WERKSÜBERPRODUKTION, AUS SONDERPOSTEN*

SPUNDWÄNDE

STAHLTRÄGER

LEICHTPROFILE

ROHRBEARBEITUNGEN

SANDSTRAHLEN (INNEN UND AUSSEN)

ROHRISOLIERUNGEN WIE PE-UMHÜLLUNG ETC.

SCHWEISSARBEITEN / ROHRBEFLANSCHUNGEN

FORMSTÜCKBAU

EINSATZZWECKE

VERANKERUNGEN

GRABENLOSER LEITUNGSBAU, UNTERSTOSSUNGEN

WASSERBAU/- MASTEN/- BERGBAU

BRÜCKENBAU

BRUNNENBAU

BAUGRUBENSICHERUNG

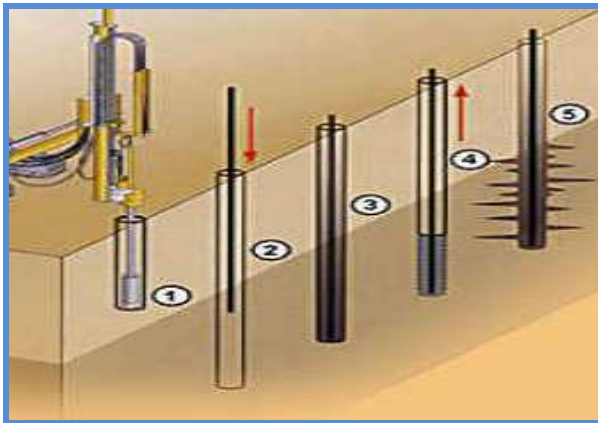


MIKROPFÄHLE

Bodenverstärkung mittels Mikropfählen

Unter Mikropfähle versteht man Pfähle von kleinem Durchmesser (76.1 bis 244.5 mm), die mit Bohrgeräten verarbeitet werden. Die Pfähle finden vorwiegend Anwendung für die Verstärkung bestehender Fundationen. Sie bestehen aus profilierten Stahlrohren, die in den Boden eingebracht und mittels Zementmörtel versiegelt werden.

Die Injektion kann einmalig oder mehrmalig mit Niederdruck unter Verwendung von Manschettenventilen erstellt werden, um auf diese Weise eine einheitliche Abdeckung auf der ganzen Länge des Rohrelementes zu erhalten.



RAMMROHRE

Wir liefern für Sie nach Ihren Bedürfnissen und Anforderungen:

- Stahlrohre geschweisst 2a deklassiert, neu, neuwertig und gebraucht. Stahlgüten S235 und S355, ohne Zeugnisse
- Dimensionen von 80.0 mm – 2440 mm
- Längen bis 18000 mm
- Sauber und rechtwinklig gesägt oder gebrannt für Ramm- und Pressbohrvortrieb
- Sandstrahlen und Beschichtungsarbeiten wie z.B. Kopfbeschichtungen für Rammrohre, Spundwand oder Stahlträger



WERNER FISCHER AG
STAHLROHRE

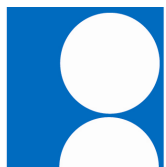
Stahlrohre für Mikropfähle

Aussendurchmesser	Wandstärke	Gewicht
mm	mm	kg/m
60.3	4.5	6.2
60.3	5.0	6.8
60.3	5.6	7.5
60.3	5.9	7.9
60.3	6.3	8.4
60.3	7.1	9.3
73.0	5.6	9.3
73.0	5.9	9.8
73.0	6.3	10.4
73.0	7.1	11.6
73.0	8.0	12.8
73.0	8.8	13.9
73.0	9.5	14.9
73.0	10.0	15.5
73.0	11.0	16.9
73.0	12.5	18.8
88.9	5.6	11.5
88.9	5.9	12.1
88.9	6.3	12.9
88.9	7.1	14.4
88.9	8.0	15.9
88.9	8.8	17.3
88.9	9.5	18.6
88.9	10.0	19.5
88.9	11.0	21.2
88.9	12.5	23.7
101.6	6.3	14.9
101.6	7.1	16.6
101.6	8.0	18.4
101.6	8.8	20.1
101.6	9.5	21.6
101.6	10.0	22.6
101.6	11.0	24.7
101.6	12.5	27.6
114.3	6.3	16.8
114.3	7.1	18.8

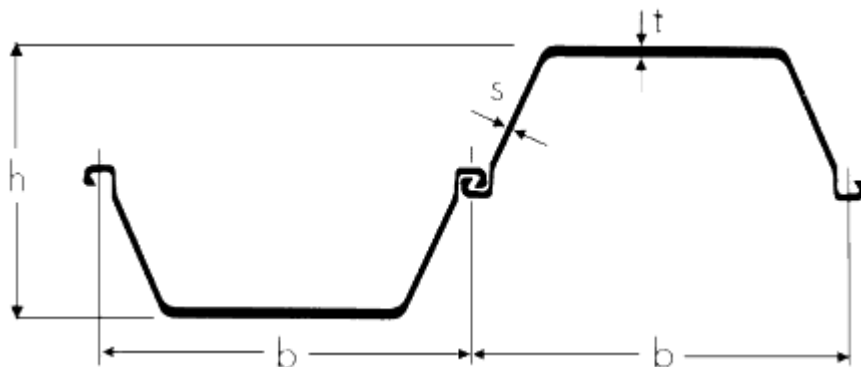
Aussendurchmesser	Wandstärke	Gewicht
mm	mm	kg/m
114.3	8.0	20.9
114.3	8.8	22.8
114.3	9.5	24.5
114.3	10.0	25.7
114.3	11.0	28.1
114.3	12.5	31.6
127.0	6.3	18.8
127.0	7.1	21.0
127.0	8.0	23.4
127.0	8.8	25.5
127.0	9.5	27.5
127.0	10.0	28.9
127.0	11.0	31.6
127.0	12.5	35.5
139.7	6.3	20.8
139.7	7.1	23.3
139.7	8.0	25.9
139.7	8.8	28.3
139.7	9.5	30.5
139.7	10.0	32.0
139.7	11.0	35.1
139.7	12.5	39.5
152.4	8.0	28.4
152.4	8.8	31.0
152.4	9.5	33.5
152.4	10.0	35.1
152.4	11.0	38.5
152.4	12.5	43.4
168.3	8.0	31.5
168.3	8.8	34.5
168.3	9.5	37.2
168.3	10.0	39.0
168.3	11.0	42.9
168.3	12.5	48.4
177.8	8.0	33.4
177.8	8.8	36.5

Stahlrohre für Mikropfähle

Aussendurchmesser	Wandstärke	Gewicht
mm	mm	kg/m
177.8	9.5	39.4
177.8	10.0	41.4
193.7	10.0	45.3
193.7	11.0	49.8
193.7	12.5	56.2
219.1	8.8	45.4
219.1	9.5	49.1
219.1	10.0	51.6
219.1	11.0	56.7
219.1	12.5	64.1
244.5	8.8	50.9
244.5	9.5	55.0
244.5	10.0	57.8
244.5	11.0	63.6
244.5	12.5	72.0
177.8	11.0	45.4
177.8	12.5	51.3
193.7	8.8	40.0
193.7	9.5	43.1



WERNER FISCHER AG
STAHLROHRE

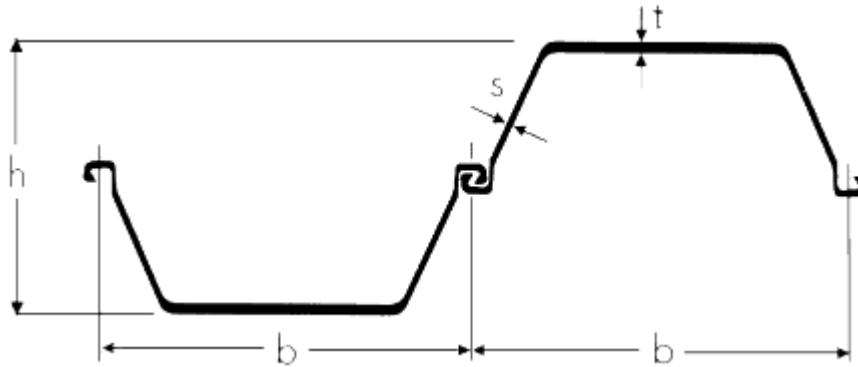


Spundwände

Profil	wy	Gewicht	Breite	Höhe	Stegdicke	Rückendicke	Gewicht
	cm ³	kg/m	mm	mm	mm	mm	kg/m ²
LARSEN 703	1210	67.5	700	400	8	9.5	96.5
LARSEN 703K	1300	72.1	700	400	9	10	103
LARSEN 703							
K/10/10	1340	75.6	700	400	10	10	108
LARSEN 704	1600	80.5	700	440	9.5	10.2	115
LARSEN 600	510	56.4	600	150	9.5	9.5	94
LARSEN 600K	540	59.4	600	150	10	10	99
LARSEN 601	745	46.3	600	310	6.4	7.5	77
LARSEN 602	830	53.4	600	310	8	8.2	89
LARSEN 603	1200	64.8	600	310	8.2	9.7	108
LARSEN 603K	1240	68.1	600	310	9	10	113
LARSEN 603							
K/10/10	1260	69.6	600	310	10	10	116
LARSEN 604	1620	74.5	600	380	9	10.5	124
LARSEN 605	2020	83.5	600	420	9	12.5	139

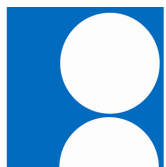


WERNER FISCHER AG
STAHLROHRE

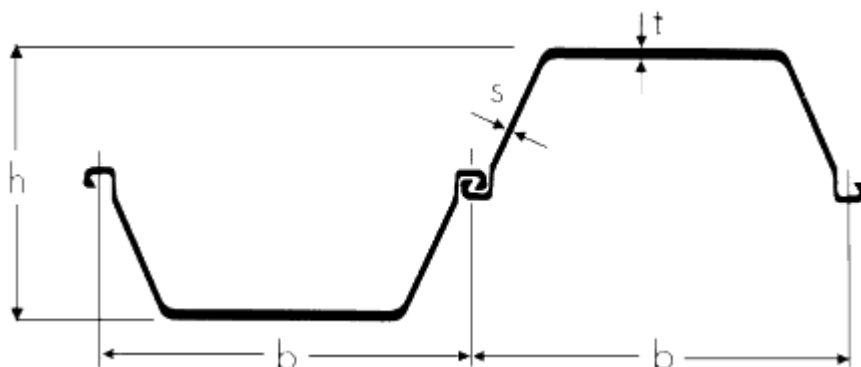


Spundwände

LARSEN 605K	2030	86.7	600	420	10	12.2	144
LARSEN 606	2500	94.4	600	435	9.2	15.6	157
LARSEN 606K	2540	97.5	600	435	10	15.6	162
LARSEN 607	3200	114.4	600	435	9.8	21.5	191
LARSEN 607K	3220	115.2	600	435	10	21.5	192
LARSEN 607n	3200	114	600	452	10.6	19	190
LARSEN 23	2000	77.5	500	420	10	11.5	155
LARSEN 24	2500	87.5	500	420	10	15.6	175
LARSEN 24/12	2550	92.7	500	420	12	15.6	185
LARSEN 25	3040	103	500	420	11.5	20	206
LARSEN 43	1660	83	500	420	12	12	166
LARSEN 430	6450	83	708	750	12	12	235

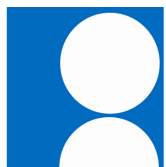


WERNER FISCHER AG
STAHLROHRE

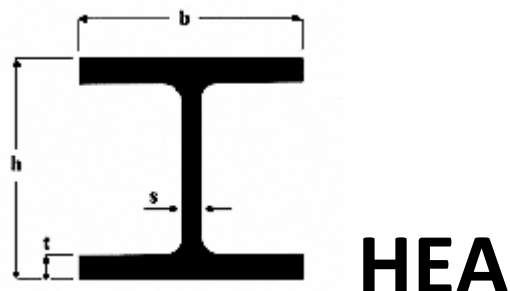


Spundwände

Profil	wy	Gewicht	Breite	Höhe	Stegdicke	Rückendicke	Gewicht
	cm ³	kg/m	mm	mm	mm	mm	kg/m ²
HOESCH 1200	1140	61.5	575	260	9.5	9.5	107
HOESCH 1700	1720	66.7	575	350	9	10	116
HOESCH 1700K	1700	67.3	575	350	9.5	9.5	117
HOESCH 2500	2480	87.4	575	350	9.5	12.5	152
HOESCH 2500K	2540	89.1	575	350	10	12.8	155
HOESCH 3600	3580	110.4	575	415	12	16	192
HOESCH 3600n	3600	119.5	675	485	12	14.5	177



WERNER FISCHER AG
STAHLROHRE



Stahlträger

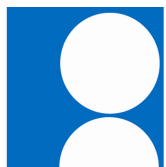
Güte S235, EN 10025/DIN 1026 bzw. EN 10034

Profil	Gewicht
mm	kg/m
HEA 100	20.40
HEA 120	26.70
HEA 140	33.70
HEA 160	42.60
HEA 180	51.20
HEA 200	61.30
HEA 220	71.50
HEA 240	83.20
HEA 260	93.00
HEA 280	103.00
HEA 300	117.00
HEA 320	127.00
HEA 340	134.00
HEA 360	142.00
HEA 400	155.00
HEA 450	171.00
HEA 500	187.00
HEA 550	199.00
HEA 600	212.00
HEA 650	225.00
HEA 700	241.00
HEA 800	262.00
HEA 900	291.00
HEA 1000	272.00

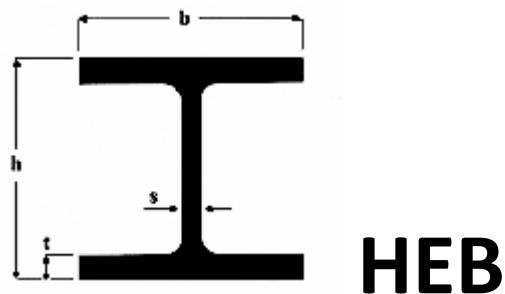
Stahlträger

Güte S355, EN 10025/DIN 1026 bzw. EN 10034

Profil	Gewicht
mm	kg/m
HEA 100	16.70
HEA 120	19.90
HEA 140	24.70
HEA 160	30.40
HEA 180	35.50
HEA 200	42.30
HEA 220	50.50
HEA 240	60.30
HEA 260	68.20
HEA 280	76.40
HEA 300	88.30
HEA 320	97.60
HEA 340	105.00
HEA 360	112.00
HEA 400	125.00
HEA 450	140.00
HEA 500	155.00
HEA 550	166.00
HEA 600	178.00
HEA 650	190.00
HEA 700	204.00
HEA 800	224.00
HEA 900	252.00
HEA 1000	272.00



WERNER FISCHER AG
STAHLROHRE



Stahlträger

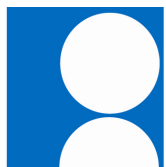
Güte S235, EN 10025/DIN 1026 bzw. EN 10034

Profil	Gewicht
mm	kg/m
HEB 100	20.40
HEB 120	26.70
HEB 140	33.70
HEB 160	42.60
HEB 180	51.20
HEB 200	61.30
HEB 220	71.50
HEB 240	83.20
HEB 260	93.00
HEB 280	103.00
HEB 300	117.00
HEB 320	127.00
HEB 340	134.00
HEB 360	142.00
HEB 400	155.00
HEB 450	171.00
HEB 500	187.00
HEB 550	199.00
HEB 600	212.00
HEB 650	225.00
HEB 700	241.00
HEB 800	262.00
HEB 900	291.00
HEB 1000	272.00

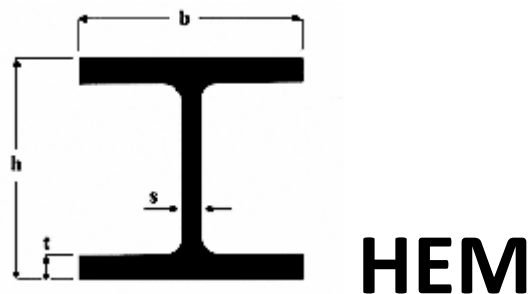
Stahlträger

Güte S355, EN 10025/DIN 1026 bzw. EN 10034

Profil	Gewicht
mm	kg/m
HEB 100	16.70
HEB 120	19.90
HEB 140	24.70
HEB 160	30.40
HEB 180	35.50
HEB 200	42.30
HEB 220	50.50
HEB 240	60.30
HEB 260	68.20
HEB 280	76.40
HEB 300	88.30
HEB 320	97.60
HEB 340	105.00
HEB 360	112.00
HEB 400	125.00
HEB 450	140.00
HEB 500	155.00
HEB 550	166.00
HEB 600	178.00
HEB 650	190.00
HEB 700	204.00
HEB 800	224.00
HEB 900	252.00
HEB 1000	272.00



WERNER FISCHER AG
STAHLROHRE



Stahlträger

Güte S235, EN 10025/DIN 1026 bzw. EN 10034

Profil	Gewicht
mm	kg/m
HEM 100	41.80
HEM 120	52.10
HEM 140	63.20
HEM 160	76.20
HEM 180	88.90
HEM 200	103.00
HEM 220	117.00
HEM 240	157.00
HEM 260	172.00
HEM 280	189.00
HEM 300	238.00
HEM 320	245.00
HEM 340	248.00
HEM 360	250.00
HEM 400	256.00
HEM 450	263.00
HEM 500	270.00
HEM 550	278.00
HEM 600	285.00
HEM 650	293.00
HEM 700	301.00
HEM 800	317.00
HEM 900	333.00
HEM 1000	349.00

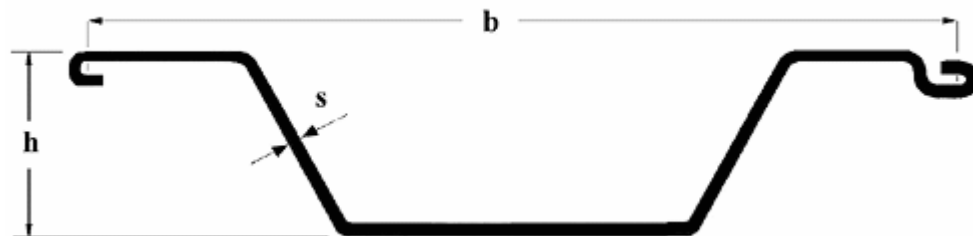
Stahlträger

Güte S355, EN 10025/DIN 1026 bzw. EN 10034

Profil	Gewicht
mm	kg/m
HEM 100	41.80
HEM 120	52.10
HEM 140	63.20
HEM 160	76.20
HEM 180	88.90
HEM 200	103.00
HEM 220	117.00
HEM 240	157.00
HEM 260	172.00
HEM 280	189.00
HEM 300	238.00
HEM 320	245.00
HEM 340	248.00
HEM 360	250.00
HEM 400	256.00



WERNER FISCHER AG
STAHLROHRE

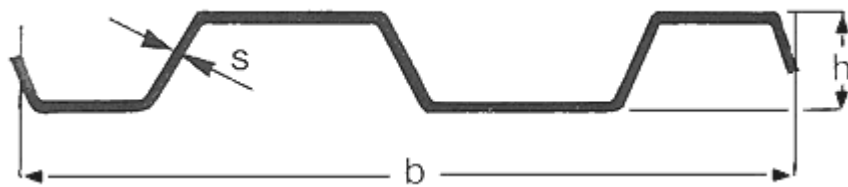
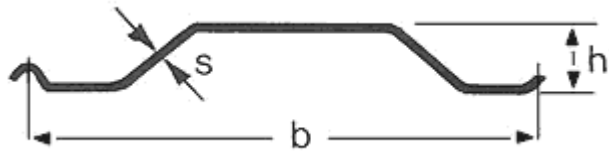


Leichtprofile

Profil	wy	Gewicht	Breite	Höhe	Stegdicke	Rückendicke	Gewicht
	cm ³	kg/m	mm	mm	mm	mm	kg/m ²
KL 2	338	37.8	600	130	6	6	122
KL 2/7	338	45	600	131	7	7	155
KL 3	540	61.6	700	150	8	8	185
LP 76/7	478	52.9	700	150	7	7	238
LP 88/8	552	61.6	700	151	8	8	75
OMEGA 7	1065	68	750	277	7	7	91
OMEGA 8	1237	76.8	750	278	8	8	110
OMEGA 9	1393	86.3	750	279	9	9	127
ZN 31	755	50.9	825	305	6	6	141
ZN 31	880	58.2	825	306	7	7	157



WERNER FISCHER AG
STAHLROHRE



Kanaldielen

Profil	wy	Gewicht	Breite	Höhe	Dicke	Gewicht
	cm ³	kg/m	mm	mm	mm	kg/m ²
KD II	55	17	330	35	5.5	51
KD III S	80	23.3	375	40	6.5	62
KD IV-6.0	102	22.1	400	50	6	55
KD VI-8.0	242	50	600	80	8	83
KD 750-8.0	260	55.9	750	90	8	74.5
KD 800-8.0	273	58.4	800	100	8	73