

Stand: 01.05.2025				Zulässige Belastungswerte1 KSF				Zulässige Belastungswerte2 Boden				
Pos.	Art-Nr.	Krinner Typenbezeichnung	Gewicht	Rohrquerschnitt Ø	Wandstärke	Stahlrohr M Rd,e	Stahlrohr M Rd,pl	Flanschplatte M Rd,el	F R,e,l,c >Druck<	F R,e,l,t >Zug<	F R,e,l,h >Horizontal<	M R,e,l >Moment<
			[kg]	[mm]	[mm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]
E-Serie												
1	A0382	KSF E 140x1600 E76-100	18.5	139.7	3.6	11.1	16.0		54.0	30.0	15.5	8.0
2	A0380	KSF E 140x1300 E76-100	15.0	139.7	3.6	11.1	16.0		40.0	20.0	10.5	5.4
3	24100	KSF E 89x1000 E60	5.5	88.9	3.6	4.3	6.3		27.0	13.5	4.5	2.3
4	24080	KSF E 89x800 E60	4.3	88.9	3.6	4.3	6.3		22.5	10.5	3.5	1.8
5	24055	KSF E 89x550 E60	3.5	88.9	3.6	4.3	6.3		18.0	8.5	2.0	1.0
F-Serie												
6	25497	KSF F 194x2000	30.2	194.0	3.6	22.5	32.4		80.0	40.0	30.0	17.0
7	A0387	KSF F 140x1600-P	17.0	139.7	3.6	11.1	16.0	4.0	54.0	30.0	15.5	8.0
8	A0386	KSF F 140x1300-P	13.5	139.7	3.6	11.1	16.0	4.0	40.0	20.0	10.5	5.4
9	A0394	KSF F 76x1600-R (F10)	11.8	76.1	3.6	3.1	4.6		35.0	21.5	8.5	4.4
10	A0392	KSF F 76x1300-R (F10)	9.7	76.1	3.6	3.1	4.6		25.0	12.5	5.5	2.9
11	A0391	KSF F 76x1000-R (F10)	8.2	76.1	3.6	3.1	4.6		16.5	9.5	4.5	2.3
12	A0395	KSF F 76x800-R (F10)	6.4	76.1	3.6	3.1	4.6		13.5	7.0	3.5	1.8
G-Serie												
13	A0401	KSF G 114x1300 - 4xM16	11.0	114.3	3.6	7.3	10.6		40.0	21.0	10.0	4.1
14	A0400	KSF G 114x1000 - 4xM16	8.5	114.3	3.6	7.3	10.6		20.0	10.5	6.0	3.1
15	A0413	KSF G 89x1300 - 4xM12	7.8	88.9	2.6	3.2	4.7		18.0	10.0	4.2	2.2
16	A0412	KSF G 89x1000 - 4xM12	6.6	88.9	2.6	3.2	4.7		14.5	7.5	3.2	1.7
17	A0414	KSF G 89x800 - 4xM12	5.8	88.9	2.6	3.2	4.7		10.5	6.0	2.5	1.3
18	A0411	KSF G 76x800 - 4xM12	3.8	76.1	2.6	2.3	3.1		5.5	4.0	2.0	1.0
19	A0406	KSF G 68x650 - 3xM8	1.9	68.0	2.0	1.4	2.0		3.0	2.0	0.8	0.5
20	A0405	KSF G 68x650 - 1xM8	1.9	68.0	2.0	1.4	2.0		3.0	2.0	0.8	0.4
21	A0403	KSF G 68x550 - 1xM8	1.6	68.0	2.0	1.4	2.0		2.5	1.7	0.5	0.3
M-Serie												
22	A0432	KSF M 140x3500 - M24 (SW245/F15)	47.1	139.7	3.6	11.1	16.0	6.5 / 9.7**	90.0	49.0	23.0	14.0
23	A0431	KSF M 140x3000 - M24 (SW245/F15)	40.0	139.7	3.6	11.1	16.0	6.5 / 9.7**	85.0	46.0	22.0	12.8
24	A0430	KSF M 140x2600 - M24 (SW245/F15)	35.6	139.7	3.6	11.1	16.0	6.5 / 9.7**	80.0	43.0	21.0	11.5
25	A0429	KSF M 140x2100 - M24 (SW245/F15)	27.4	139.7	3.6	11.1	16.0	6.5 / 9.7**	72.5	40.0	19.5	10.1
26	A0428	KSF M 140x1600 - M24 (SW245/F15)	22.3	139.7	3.6	11.1	16.0	6.5 / 9.7**	54.0	30.0	15.5	8.0
27	A0420	KSF M 114x2100 - M24	21.0	114.3	3.6	7.3	10.6	4.3 / 6.5**	66.0	37.5	17.0	8.8
28	A0419	KSF M 114x1600 - M24	16.0	114.3	3.6	7.3	10.6	4.3 / 6.5**	47.5	27.5	13.5	7.0
29	A0418	KSF M 114x1300 - M24 (SW245/F15)	16.5	114.3	3.6	7.3	10.6	6.5 / 9.7**	35.0	20.5	9.5	4.9
30	A0455	KSF M 89x2100 - M24	18.0	88.9	3.6	4.3	6.2	2.6 / 3.9**	55.0	35.0	14.0	7.3
31	A0454	KSF M 89x1600 - M24	14.0	88.9	3.6	4.3	6.2	2.6 / 3.9**	41.0	24.5	11.0	6.0
32	A0453	KSF M 89x1300 - M24	11.5	88.9	3.6	4.3	6.2	2.6 / 3.9**	30.0	16.5	7.5	3.9
33	A1465	KSF M 76x2100 - M24 (SW245/F15)	18.2	76.1	3.6	3.1	4.1	6.5 / 9.7**	45.0	32.5	11.5	6.0
34	A0444	KSF M 76x1600 - M24 (SW245/F15)	14.7	76.1	3.6	3.1	4.1	6.5 / 9.7**	35.0	21.5	8.5	4.4
35	A0442	KSF M 76x1300 - M24 (SW245/F15)	12.6	76.1	3.6	3.1	4.1	6.5 / 9.7**	25.0	12.5	5.5	2.9
36	A0447	KSF M 76x2100 - M16	16.0	76.1	3.6	3.1	4.1	1.3 / 2.4**	45.0	32.5	11.5	6.0
37	A0445	KSF M 76x1600 - M16	12.5	76.1	3.6	3.1	4.1	1.3 / 2.4**	35.0	21.5	8.5	4.4
38	A0443	KSF M 76x1300 - M16	10.0	76.1	3.6	3.1	4.1	1.3 / 2.4**	25.0	12.5	5.5	2.9
39	A0435	KSF M 76x1300 - M12	7.0	76.1	2.6	2.3	3.1		18.5	11.5	5.5	2.9
40	A0434	KSF M 76x1000 - M12	5.3	76.1	2.6	2.3	3.1		16.5	9.5	4.5	2.3
41	A0436	KSF M 76x800 - M12	4.2	76.1	2.6	2.3	3.1		13.5	7.0	3.5	1.8
42	A0433	KSF M 60x1000 - M12	3.5	60.3	3.6	1.9	2.6		12.0	6.5	3.5	1.8
43	A1466	KSF M 60x800 - M12	2.8	60.3	3.6	1.9	2.6		8.0	4.5	3.0	1.3
S-Serie												
44	A1411	KSF S 60x2350	12.0	60.3	3.6	1.9			35.0	21.0	8.0	3.0
45	A1412	KSF S 60x1800	10.0	60.3	3.6	1.9			30.0	18.0	6.0	2.0
U-Serie												
46	A0460	KSF U 60x865 - 111	3.1	60.0	2.0	1.4			10.5	5.5	3.5	1.8
47	A0461	KSF U 60x865 - 91	2.9	60.0	2.0	1.4			10.5	5.5	3.5	1.8
48	A0457	KSF U 60x730 - 111	2.7	60.0	2.0	1.4			6.0	4.5	2.5	1.3
49	A0459	KSF U 60x730 - 91	2.7	60.0	2.0	1.4			6.0	4.5	2.5	1.3
50	A0458	KSF U 60x730 - 71	2.6	60.0	2.0	1.4			6.0	4.5	2.5	1.3
51	A0456	KSF U 60x550 - 71	2.1	60.0	2.0	1.4			2.5	1.7	0.5	0.3
V-Serie Aufgrund der modularen Konfiguration (verlängerbar, Funktionselemente, div. Kopfteile, div. Verbindungen) = individuelle Dimensionierung die folgenden zulässigen Belastungswerte sind als Richtwerte zu verstehen												
52		KSF V 76		76.1	3.6	3.1		4.0	45.0	30.0	6.0	5.0
53		KSF V 89		88.9	5.0	5.6		5.6	75.0	50.0	8.0	7.0
54		KSF V 114		114.3	5.0	9.7		9.0	120.0	90.0	12.0	9.0
55		KSF V 140		139.7	6.3	18.0		10.7	200.0	150.0	30.0	14.0
56		KSF V 168		168.3	6.3	27.0		20.0	400.0	250.0	40.0	25.0
Sonder-Serien / Grossfundamente												
57		KSF F 324x4300	270.0	323.9	7.1	120.0		200.0	400.0	250.0	60.0	200.0

* Je nach Anzahl der verwendeten Befestigungsschrauben am Flansch (4 - 12 Stk.) werden unterschiedliche Werte erzielt.
** Je nach Anzahl der verwendeten Befestigungsschrauben am Flansch (3 / 6 Stk.) werden unterschiedliche Werte erzielt.

WICHTIGER HINWEIS!

Belastungswerte 1 (Stahl): Die angegebenen Werte sind **>Design-Werte<**
Belastungswerte 2 (Boden): Die angegebenen Werte sind **>Desing-Werte<**, welche bereits mit Teilsicherheitsbeiwerten, in Anlehnung an die DIN 1054 und DIN 18800, abgemindert sind!

Die Anzahl und die erforderliche Grösse der jeweiligen Schraubfundamente ist immer abhängig von der Bodenart, Grösse, Gewicht sowie Wind und Schneelasten der geplanten Aufbauten. Die Tabellenwerte dienen nur als Grundlage für eine Vordimensionierung zwecks Anbotserstellung. Die angegebenen Werte beziehen sich auf die Bodenklasse TL/TM gemäss DIN 18196, Konsistenz halbfest (DIN 1422). Grundlage der endgültigen Fundamentbemessung ist die Vorort zu ermittelnde Bodenbeschaffenheit sowie der statische Nachweis der Tragfähigkeit, basierend auf ein zutreffendes statisches Berechnungsmodell. Die Haftung für Schäden aufgrund mangelnder oder fehlerhafter Statikberechnung ist ausgeschlossen. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausschreibung: um sicherzustellen, dass geeignetes Material, Bauprozesse, Lastpunkte etc. für ein spezifisches Bauprojekt ausgeschrieben werden, nehmen Sie bitte vorgängig Kontakt mit uns auf.

