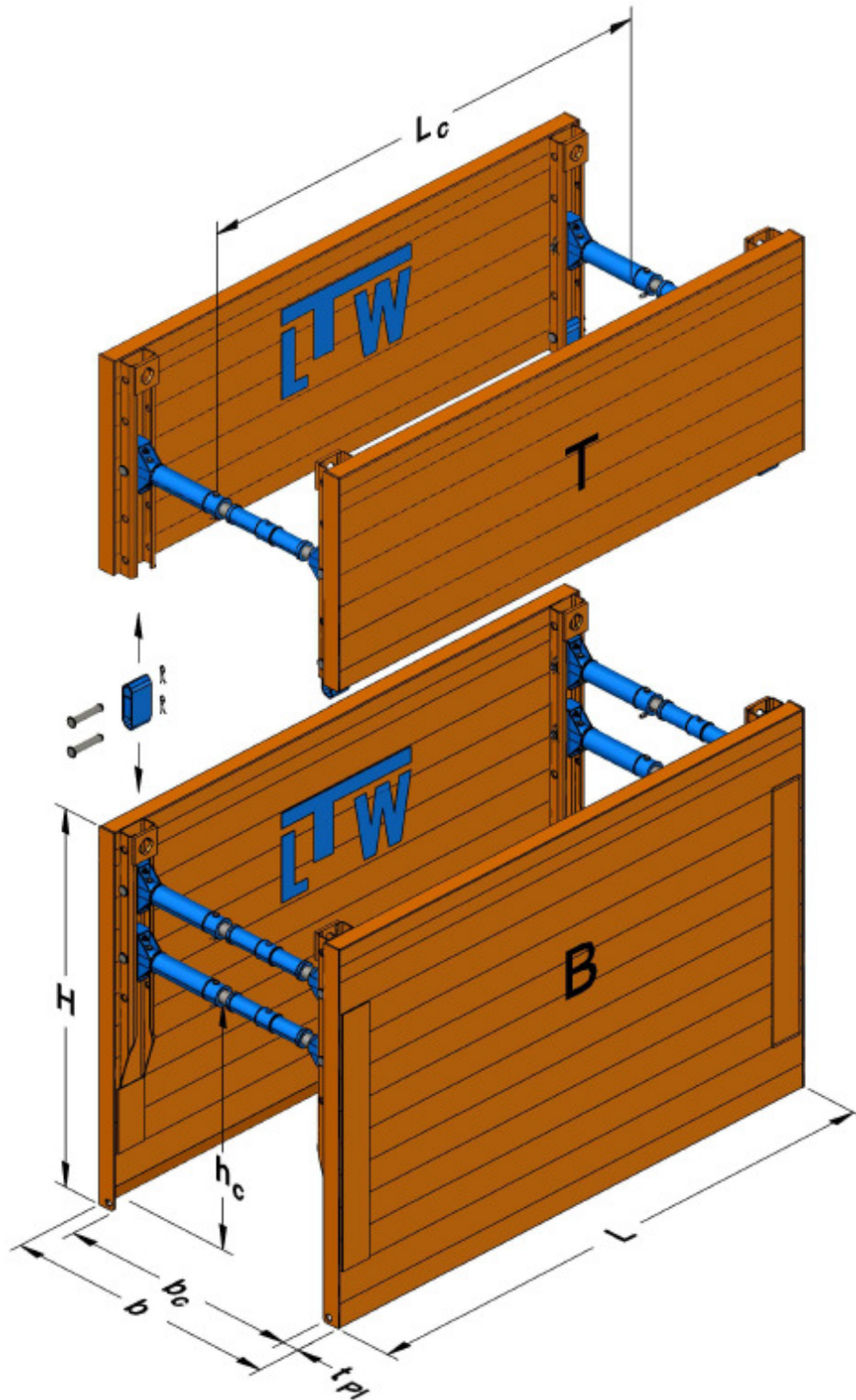


SYSTEMSKIZZE



B Grundelement
T Aufstockelement
H Plattenhöhe

b Grabenbreite
b_c Arbeitsbreite
t_{Pl} Plattendicke

h_c Rohrdurchlasshöhe
L Plattenlänge
L_c Rohrdurchlasslänge



GRUNDELEMENT

Plattenlänge L [m]	Plattenhöhe H [m]	Plattendicke t _{PI} [mm]	Rdl. -		Bemessungs- erddruck e _d [kN / m ²]	Gewicht Platte G _{PL} [kg]	Gewicht Element G _E [kg]
			Länge L _C [m]	Höhe h _C [m]			
2,00	2,36	100	1,61	1,54	97,5	575	1430
	2,56			1,52		615	1520
2,50	2,36	100	2,11	1,54	78,0	670	1630
	2,56			1,52		720	1730
3,00	2,36	100	2,61	1,54	65,0	770	1830
	2,56			1,52		825	1940
3,50	2,36	100	3,11	1,54	55,7	865	2020
	2,56			1,52		930	2150
3,75	2,36	100	3,36	1,54	51,3	915	2120
	2,56			1,52		985	2250
4,00	2,36	100	3,61	1,54	44,6	965	2220
	2,56			1,52		1035	2360
4,50	2,36	120	4,11	1,54	42,9	1320	2930
	2,56			1,52		1420	3130
5,00	2,36	120	4,61	1,54	34,3	1445	3180
	2,56			1,52		1560	3410

AUFSATZELEMENT

Plattenlänge L [m]	Plattenhöhe H [m]	Plattendicke t _{PI} [mm]	Rdl. -		Bemessungs- erddruck e _d [kN / m ²]	Gewicht Platte G _{PL} [kg]	Gewicht Element G _E [kg]
			Länge L _C [m]	Höhe h _C [m]			
2,00	1,33	100	1,61		97,5	350	840
	1,57					400	940
2,50	1,33	100	2,11		78,0	410	960
	1,57					470	1080
3,00	1,33	100	2,61		65,0	470	1090
	1,57					540	1220
3,50	1,33	100	3,11		55,7	535	1210
	1,57					610	1360
3,75	1,33	100	3,36		51,3	565	1270
	1,57					645	1430
4,00	1,33	100	3,61		44,6	595	1330
	1,57					680	1500
4,50	1,33	120	4,11		42,9	810	1760
	1,57					925	1995
5,00	1,33	120	4,61		34,3	890	1920
	1,57					1015	2170

TECHNISCHE DATEN

LTW VERBAUBOX VB 100 & VB 120

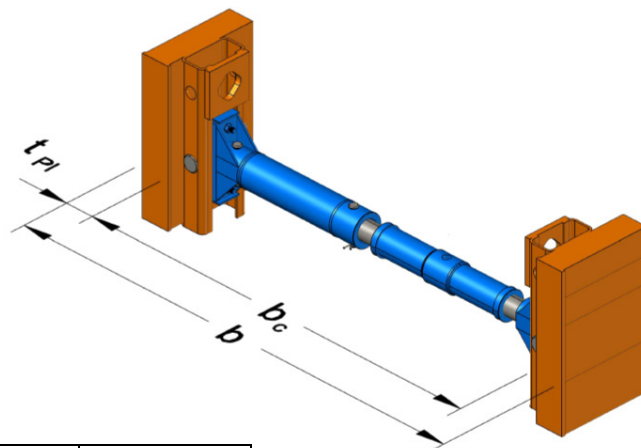


ZUGKRÄFTE

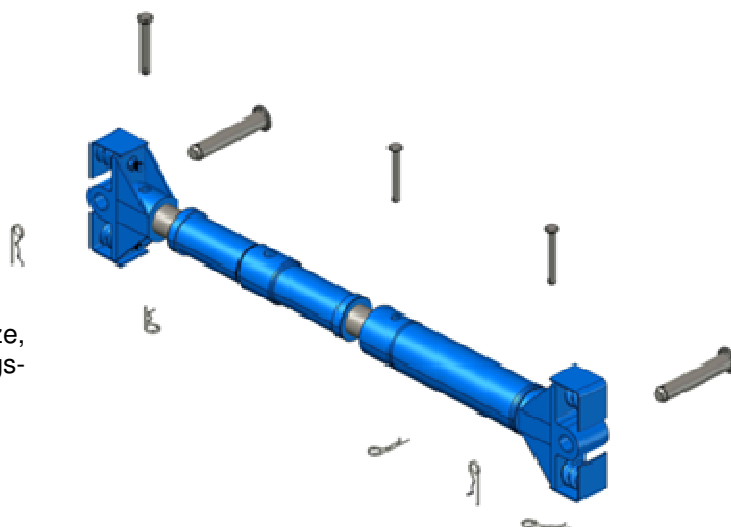
Ziehöse am Pfostenkopf $R_d = 229 \text{ kN}$
 untere Aufnahmen $R_d = 47 \text{ kN}$

STANDARD STREBE

Hub 300 mm



Verbreiterungsrohr [m]	Arbeitsbreite b_c [m]	Grabenbreite b bei VB 100 [m]	Grabenbreite b bei VB 120 [m]	Gewicht G [kg]
ohne	0,99 - 1,29	1,20 - 1,50	1,24 - 1,54	71,0
0,30	1,29 - 1,59	1,50 - 1,80	1,54 - 1,84	15,5
0,50	1,49 - 1,79	1,70 - 2,00	1,74 - 2,04	20,0
0,80	1,79 - 2,09	2,00 - 2,30	2,04 - 2,34	26,7
1,00	1,99 - 2,29	2,20 - 2,50	2,24 - 2,54	31,1
1,50	2,49 - 2,79	2,70 - 3,00	2,74 - 3,04	42,3
2,00	2,99 - 3,29	3,20 - 3,50	3,24 - 3,54	53,4
2,50	3,49 - 3,79	3,70 - 4,00	3,74 - 4,04	64,5



Eine Strebeneinheit wird durch zwei Federpilze, der Strebe und evtl. benötigtem Verbreiterungsrohr gebildet.

Federpilz
Standard Strebe
Verbreiterungsrohr

Bolzen $\varnothing 20 \times 148$ mit Federstecker
 Bolzen $\varnothing 40 \times 226$ mit Federstecker

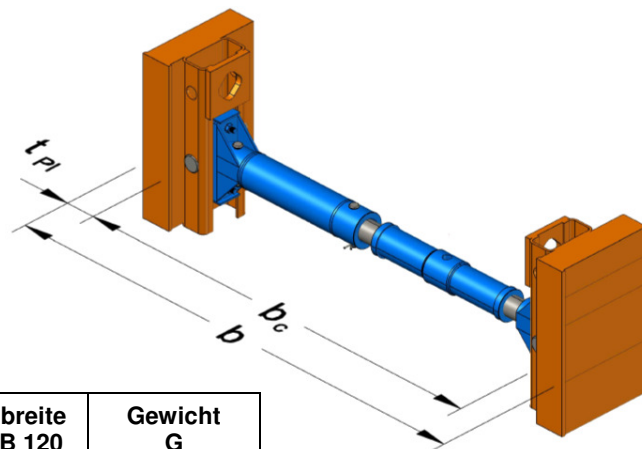
TECHNISCHE DATEN

LTW VERBAUBOX VB 100 & VB 120

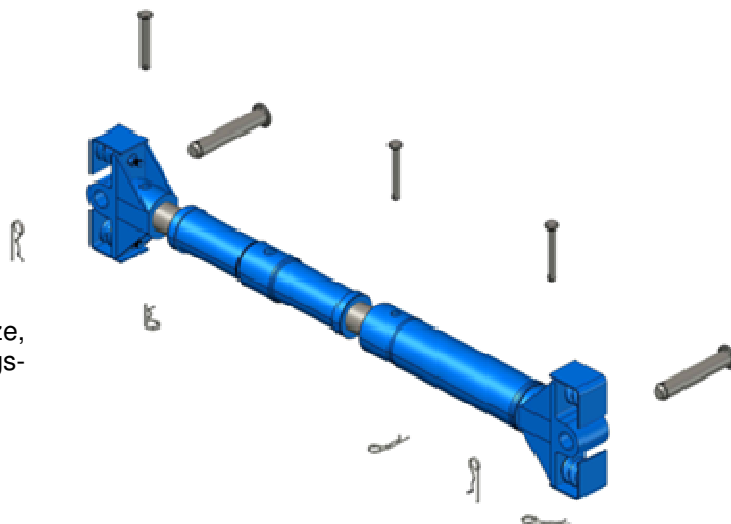


kurze STREBE

Hub 200 mm



Verbreiterungsrohr [m]	Arbeitsbreite b_c [m]	Grabenbreite b bei VB 100 [m]	Grabenbreite b bei VB 120 [m]	Gewicht G [kg]
ohne	0,81 - 1,01	1,02 - 1,22	1,06 - 1,26	64,0
0,30	1,11 - 1,31	1,32 - 1,52	1,36 - 1,56	15,5
0,50	1,31 - 1,51	1,52 - 1,72	1,56 - 1,76	20,0
0,80	1,61 - 1,81	1,82 - 2,02	1,86 - 2,06	26,7
1,00	1,81 - 2,01	2,02 - 2,22	2,06 - 2,26	31,1
1,50	2,31 - 2,51	2,52 - 2,72	2,56 - 2,76	42,3
2,00	2,81 - 3,01	3,02 - 3,22	3,06 - 3,26	53,4
2,50	3,31 - 3,51	3,52 - 3,72	3,56 - 3,76	64,5



Eine Strebeneinheit wird durch zwei Federpilze, der Strebe und evtl. benötigtem Verbreiterungsrohr gebildet.

Federpilz
kurze Strebe
Verbreiterungsrohr

Bolzen Ø20*148 mit Federstecker
Bolzen Ø40*226 mit Federstecker