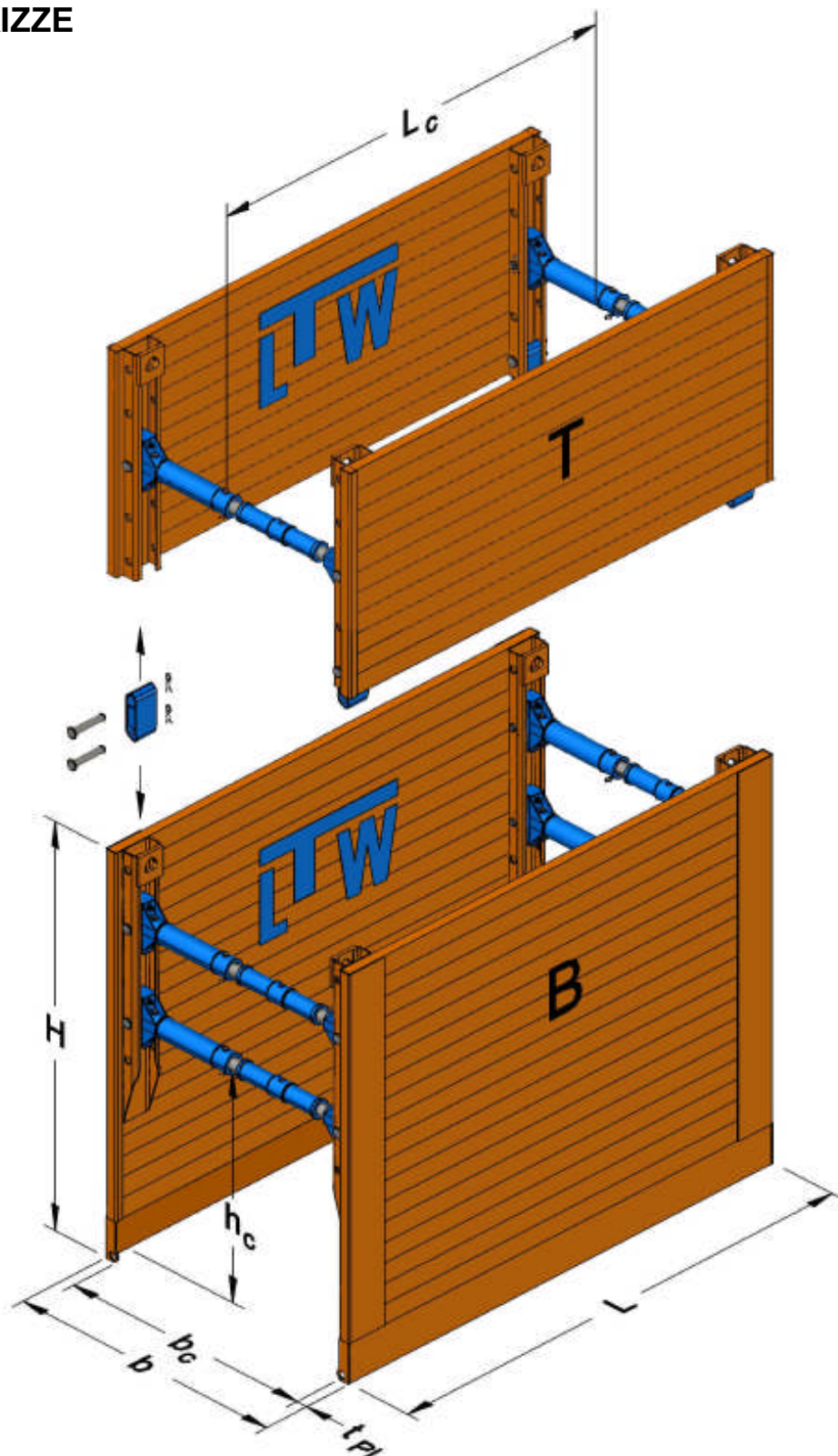


SYSTEMSKIZZE



**B** Grundelement  
**T** Aufsatzelement  
**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 <sub>PI</sub> [ mm ]	Rdl. - Länge L <sub>C</sub> [ m ]	Rdl. - Höhe h <sub>C</sub> [ m ]	Bemessungs- erddruck e <sub>d</sub> [ kN / m <sup>2</sup> ]	Gewicht Platte G <sub>PL</sub> [ kg ]	Gewicht Element G <sub>E</sub> [ kg ]
2,00	2,40	60	1,60	1,35	66,2	415	1120
2,50	2,40	60	2,10	1,35	49,8	475	1240
3,00	2,40	60	2,60	1,35	33,0	535	1365
3,50	2,40	60	3,03	1,35	32,9	715	1720

**AUFSATZELEMENT**

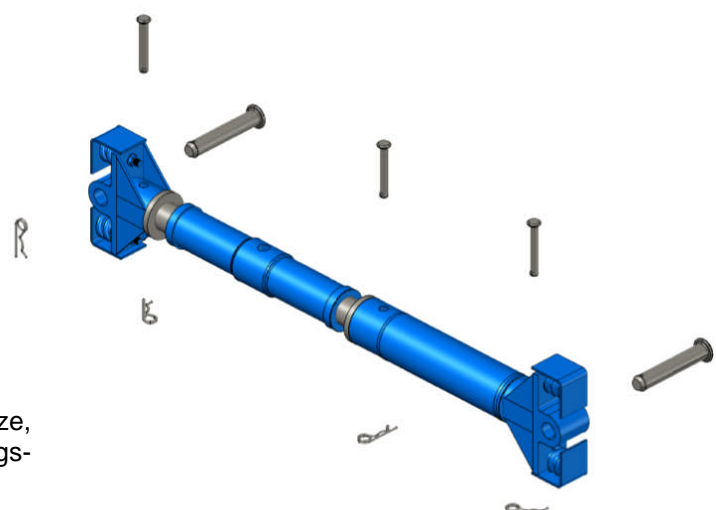
Plattenlänge L [ m ]	Plattenhöhe H [ m ]	Plattendicke t <sub>PI</sub> [ mm ]	Rdl. - Länge L <sub>C</sub> [ m ]	Rdl. - Höhe h <sub>C</sub> [ m ]	Bemessungs- erddruck e <sub>d</sub> [ kN / m <sup>2</sup> ]	Gewicht Platte G <sub>PL</sub> [ kg ]	Gewicht Element G <sub>E</sub> [ kg ]
2,00	1,32 1,56	60	1,60		66,2	235 270	610 690
2,50	1,32 1,56	60	2,10		49,8	270 315	680 770
3,00	1,32 1,56	60	2,60		33,0	305 355	750 850
3,50	1,32 1,56	60	3,03		32,9	410 475	960 1100

**ZUGKRÄFTE**

Ziehöse am Pfostenkopf     **R<sub>d</sub> = 229 kN**  
 untere Aufnahmen             **R<sub>d</sub> = 23 kN**

STANDARD STREBE

Verbreiterungsrohr [ m ]	Arbeitsbreite $b_c$ [ m ]	Grabenbreite $b$ [ m ]	Gewicht $G$ [ kg ]
<i>ohne</i>	0,99 - 1,29	1,11 - 1,41	71,0
0,30	1,29 - 1,59	1,41 - 1,71	15,5
0,50	1,49 - 1,79	1,61 - 1,91	20,0
0,80	1,79 - 2,09	1,91 - 2,21	26,7
1,00	1,99 - 2,29	2,11 - 2,41	31,1
1,50	2,49 - 2,79	2,61 - 2,91	42,3
2,00	2,99 - 3,29	3,11 - 3,41	53,4
2,50	3,49 - 3,79	3,61 - 3,91	64,5



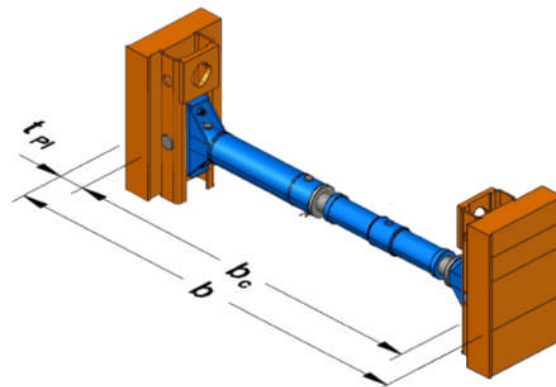
Eine Strebeneinheit wird durch zwei Federpilze, der Strebe und evtl. benötigtem Verbreiterungsrohr gebildet.

Federpilz  
 Standard Strebe  
 Verbreiterungsrohr

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

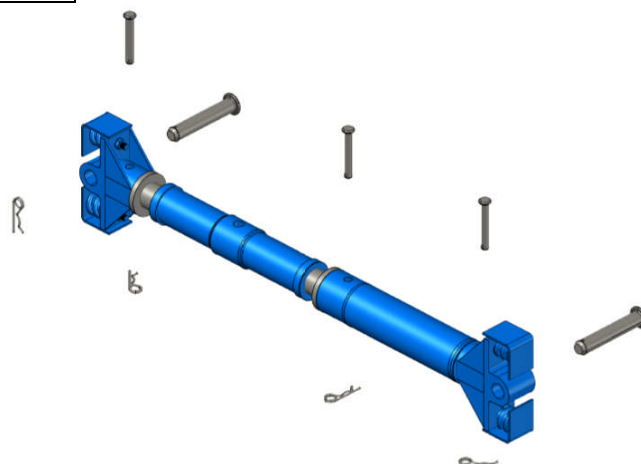
**STANDARD STREBE - Hub 300 mm**

Verbreiterungsrohr [ m ]	Arbeitsbreite $b_c$ [ m ]	Grabenbreite $b$ [ m ]	Gewicht $G$ [ kg ]
ohne	0,99 - 1,29	1,11 - 1,41	71,0
0,30	1,29 - 1,59	1,41 - 1,71	15,5
0,50	1,49 - 1,79	1,61 - 1,91	20,0
0,80	1,79 - 2,09	1,91 - 2,21	26,7
1,00	1,99 - 2,29	2,11 - 2,41	31,1
1,50	2,49 - 2,79	2,61 - 2,91	42,3
2,00	2,99 - 3,29	3,11 - 3,41	53,4
2,50	3,49 - 3,79	3,61 - 3,91	64,5



**kurze STREBE - Hub 200 mm**

Verbreiterungsrohr [ m ]	Arbeitsbreite $b_c$ [ m ]	Grabenbreite $b$ [ m ]	Gewicht $G$ [ kg ]
ohne	0,81 - 1,01	0,93 - 1,13	64,0
0,30	1,11 - 1,31	1,23 - 1,43	15,5
0,50	1,31 - 1,51	1,43 - 1,63	20,0
0,80	1,61 - 1,81	1,73 - 1,93	26,7
1,00	1,81 - 2,01	1,93 - 2,13	31,1
1,50	2,31 - 2,51	2,43 - 2,63	42,3
2,00	2,81 - 3,01	2,93 - 3,13	53,4
2,50	3,31 - 3,51	3,43 - 3,63	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