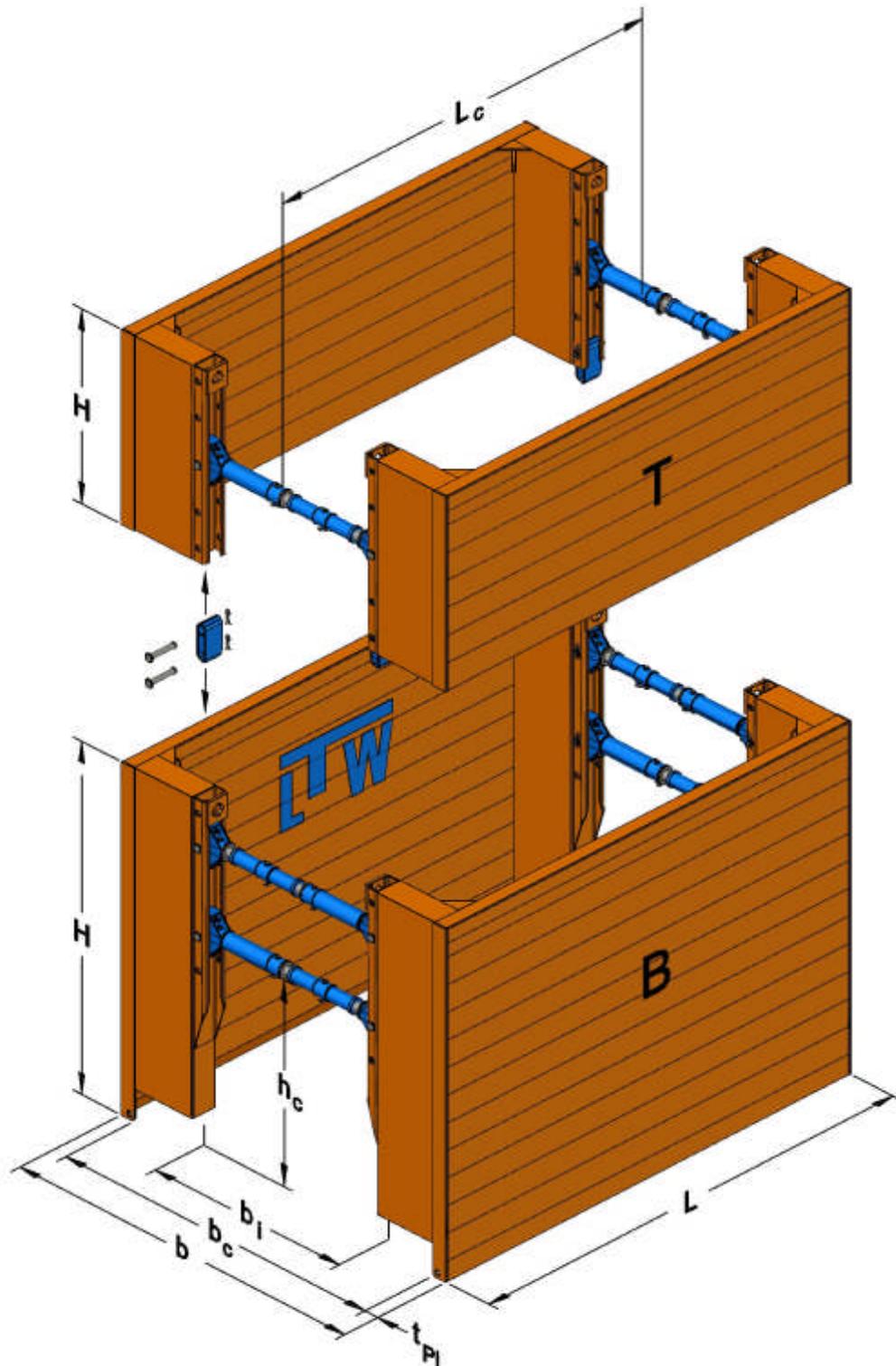


SYSTEMSKIZZE



**B** Grundelement  
**T** Aufstockelement  
**H** Plattenhöhe

**b** Grabenbreite  
**b<sub>c</sub>** Arbeitsbreite  
**t<sub>PI</sub>** Plattendicke

**h<sub>c</sub>** Rohrdurchlasshöhe  
**L** Plattenlänge  
**L<sub>c</sub>** Rohrdurchlasslänge



**GRUNDELEMENT  $t_{PI} = 60 \text{ mm}$**

| Plattenlänge<br>L<br>[m] | Plattenhöhe<br>H<br>[m] | Rdl. - Länge<br>L <sub>c</sub><br>[m] | Rdl. - Höhe<br>h <sub>c</sub><br>[m] | Bemessungs-<br>erddruck<br>e <sub>d</sub><br>[kN / m <sup>2</sup> ] | Gewicht<br>Platte<br>G <sub>PL</sub><br>[kg] | Gewicht<br>Element<br>G <sub>E</sub><br>[kg] |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| 2,00                     | 2,40                    | 1,58                                  | 1,35                                 | 66,2  | 525  | 1330   |
| 2,50                     | 2,40                    | 2,08                                  | 1,35                                 | 49,8  | 585  | 1450   |
| 3,00                     | 2,40                    | 2,58                                  | 1,35                                 | 33,0  | 645  | 1580   |
| 3,50                     | 2,40                    | 3,08                                  | 1,35                                 | 32,9  | 820  | 1920   |

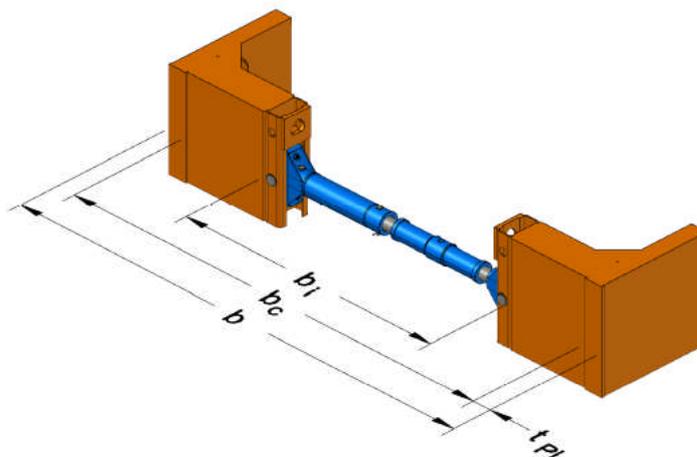
**AUFSATZELEMENT  $t_{PI} = 60 \text{ mm}$**

| Plattenlänge<br>L<br>[m] | Plattenhöhe<br>H<br>[m] | Rdl. - Länge<br>L <sub>c</sub><br>[m] | Rdl. - Höhe<br>h <sub>c</sub><br>[m] | Bemessungs-<br>erddruck<br>e <sub>d</sub><br>[kN / m <sup>2</sup> ] | Gewicht<br>Platte<br>G <sub>PL</sub><br>[kg] | Gewicht<br>Element<br>G <sub>E</sub><br>[kg] |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---|--|--|
| 2,00                     | 1,32                    | 1,58                                  |                                      | 66,2  | 340  | 820  |
|                          | 1,56                    |                                       |                                      |   | 390  | 920  |
| 2,50                     | 1,32                    | 2,08                                  |                                      | 49,8  | 375  | 890  |
|                          | 1,56                    |                                       |                                      |   | 430  | 1000   |
| 3,00                     | 1,32                    | 2,58                                  |                                      | 33,0  | 410  | 960  |
|                          | 1,56                    |                                       |                                      |   | 470  | 1080   |
| 3,50                     | 1,32                    | 3,08                                  |                                      | 32,9  | 510  | 1160   |
|                          | 1,56                    |                                       |                                      |   | 585  | 1320   |

**ZUGKRÄFTE**

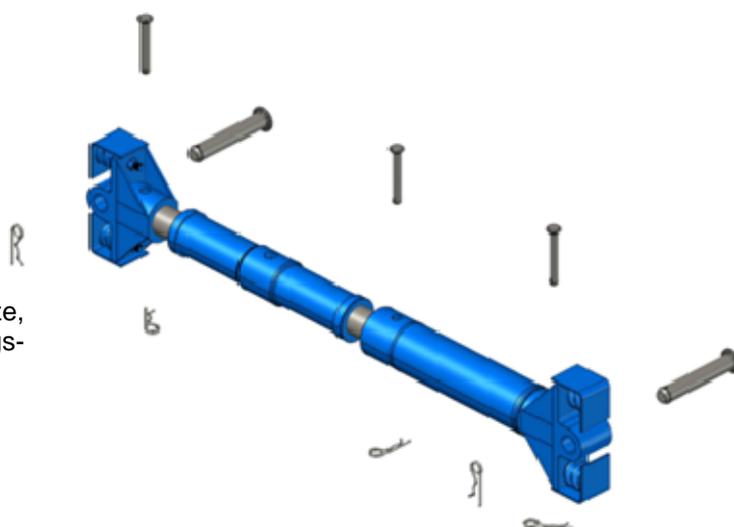
Ziehöse am Pfostenkopf     **R<sub>d</sub> = 229 kN**  
 untere Aufnahmen             **R<sub>d</sub> = 47 kN**

STANDARD STREBE



| Verbreiterungsrohr<br>[ m ] | AB zw. den Pfosten $b_i$<br>[ m ] | AB zw. den Platten $b_c$<br>[ m ] | Grabenbreite $b$<br>[ m ] | Gewicht $G$<br>[ kg ] |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| ohne                        | 0,99 - 1,29                       | 1,79 - 2,09                       | 1,91 - 2,21               | 71,0                  |
| 0,30                        | 1,29 - 1,59                       | 2,09 - 2,39                       | 2,21 - 2,51               | 15,5                  |
| 0,50                        | 1,49 - 1,79                       | 2,29 - 2,59                       | 2,41 - 2,71               | 20,0                  |
| 0,80                        | 1,79 - 2,09                       | 2,59 - 2,89                       | 2,71 - 3,01               | 26,7                  |
| 1,00                        | 1,99 - 2,29                       | 2,79 - 3,09                       | 2,91 - 3,21               | 31,1                  |
| 1,50                        | 2,49 - 2,79                       | 3,29 - 3,59                       | 3,41 - 3,71               | 42,3                  |
| 2,00                        | 2,99 - 3,29                       | 3,79 - 4,09                       | 3,91 - 4,21               | 53,4                  |
| 2,50                        | 3,49 - 3,79                       | 4,29 - 4,59                       | 4,41 - 4,71               | 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