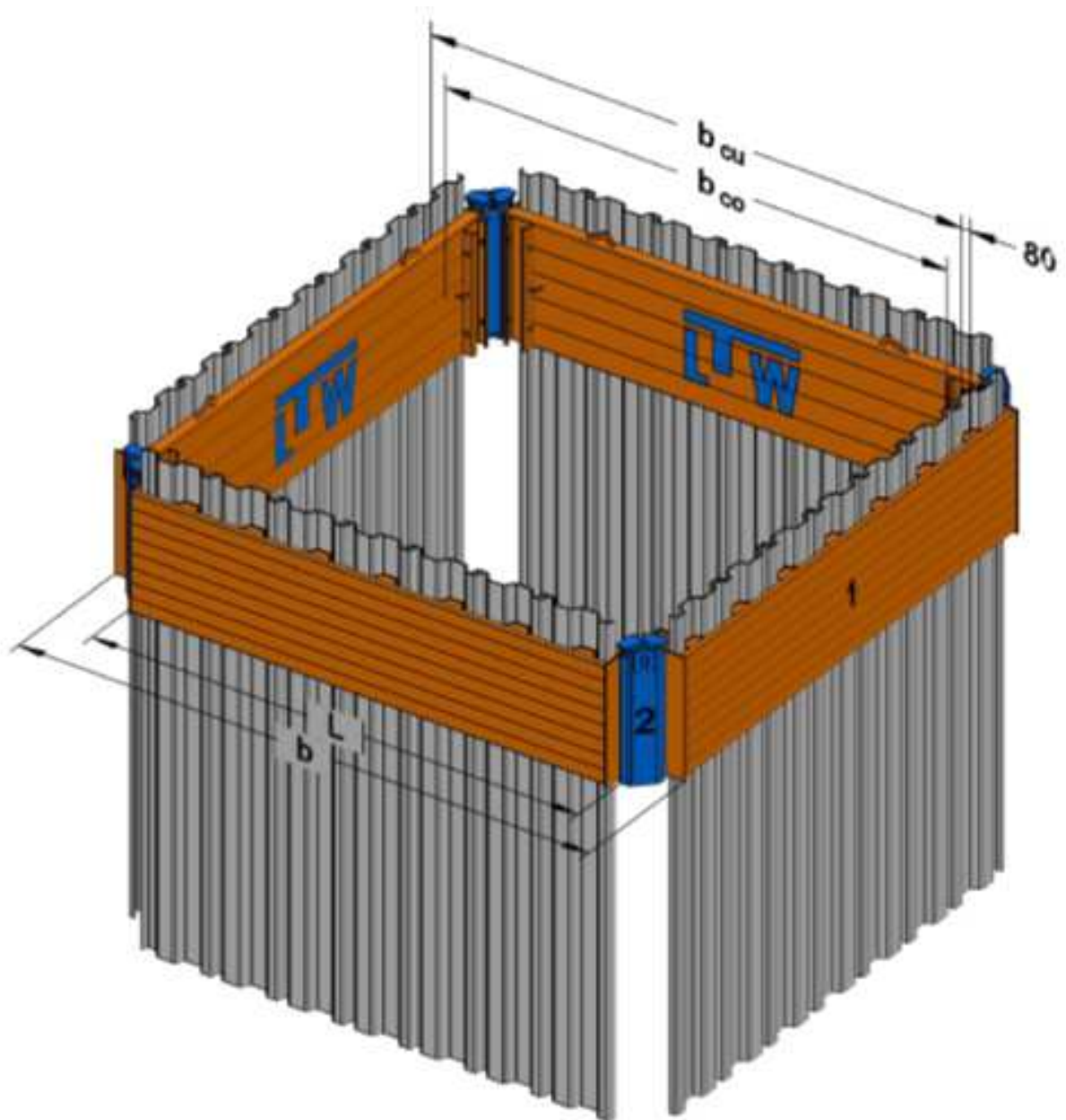


SYSTEMSKIZZE



1 Standard Dielenbox
2 Eckverbinder

L Plattenlänge
b Schachtbreite außen

b_{cu} AB unten zw. den Dielen
 b_{co} AB oben zw. den Innenplatten

TECHNISCHE DATEN

LTW DIELENBOX mit Eckverbinder



STANDARD - DIELENBOX $t_{\text{Pl-innen}} = 120 \text{ mm}$

Box mit Führung für Gleitschienen & Kanaldielen KD 6/8

Plattenlänge L [m]	Plattenhöhe H [m]	AB oben zw. Innenplatten b_{co} [m]	AB unten zw. Dielen b_{cu} [m]	Schachtbreite b [m]	Anzahl Kanaldielen n pro Platte	Bemessungsgurtlast q_d [kN/m]	Gewicht Platte G_{PL} [kg]
2,52	1,00	~2,65	~2,89	~3,20	4 * KD6	212,8	635
2,94	1,00	~3,07	~3,31	~3,62	5 * KD6	154,9	725
3,52	1,00	~3,65	~3,89	~4,20	6 * KD6	107,1	845
4,02	1,00	~4,15	~4,39	~4,70	7 * KD6	81,6	945

KANALDIELE KD 6/8 in S275JRC



Typ	Dielenbreite b [mm]	Dielenhöhe h [mm]	Wanddicke t [mm]	Widerstandsmoment W_y [cm ³ /m]	Trägheitsmoment I_y [cm ⁴ /m]	Biegemoment M_d [kNm/m]	Gewicht Einzeldiele [kg/m]	Gewicht Wand [kg/m ²]
KD 6/8	600	80	8	242	969	60,5	50,0	83,3

ZUGKRÄFTE

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



ZUBEHÖR

Bezeichnung	Abmessung	erf. Anzahl pro Schacht	Gewicht [kg/Stück]
<i>Eckverbinder</i>	$L = 1,10\text{m}$	4	82
<i>Abschluss</i>	100*170*82	8	2,1
<i>Bolzen</i>	Ø20 * 200	8	0,6
<i>Federstecker</i>	Ø5	8	0,1