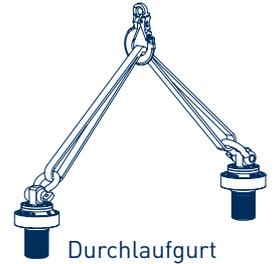




# Traglasttabelle

nur in Kombination mit Betriebsanleitung SIHGA® PICK

Diese Traglasttabelle dient ausschließlich zum Manipulieren der angegebenen Dimensionen und darf nur unter Berücksichtigung aller Gefahren-, Verwendungs- und Wartungshinweise, auf die in der SIHGA® PICK Betriebsanleitung hingewiesen wird, verwendet werden.



## Traglasttabelle für Riegelwände $\geq 8/6$ Kopfschwelle [min. b x h x l = 8 x 6 x 50]

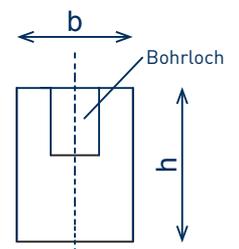
Winkel °	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0°	506	1012		nicht zulässig	
5°		939		1879	
10°		867		1733	
15°		794		1588	
20°		721		1443	
25°		649	693	1297	1386
30°		576		1152	
35°		503		1007	
40°		431		861	
45°		358		716	

## Traglasttabelle für Riegelwände $\geq 10/6$ Kopfschwelle [min. b x h x l = 10 x 6 x 50]

Winkel °	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0°	623	1246		nicht zulässig	
5°		1210		2420	
10°		1174		2349	
15°		1139		2277	
20°		1103		2206	
25°		1067	693	2134	1386
30°		1031		2063	
35°		996		1991	
40°		960		1920	
45°		924		1848	

\*Sehr stark harzhaltige Hölzer wie Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von  $\geq 5^\circ$  zur Bohrlochachse und mehrsträngig gehoben werden.  
 Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 50 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 25 cm

Achtung: Der Achsabstand der Pfosten bei Riegelwänden darf nicht mehr als 62,5 cm betragen.  
 Für die ausreichende Kraftübertragung von Kopfschwelle (Rähm) zu Pfosten ist der Betreiber verantwortlich, SIHGA® übernimmt dafür keine Haftung.





# Traglasttabelle

nur in Kombination mit Betriebsanleitung SIHGA® PICK



## Traglasttabelle für Riegelwände $\geq 14/6$ Kopfschwelle [min.b x h x l = 14 x 6 x 50]

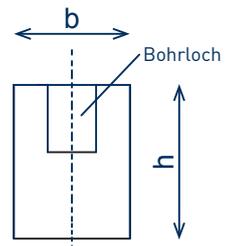
Winkel °	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0°	900	1800		nicht zulässig	
5°		1752		3504	
10°		1704		3409	
15°		1657		3313	
20°		1609	947	3218	1894
25°		1561		3122	
30°		1513		3027	
35°		1466		2931	
40°		1418		2836	
45°		1370		2740	

## Traglasttabelle für Riegelwände $\geq 10/8$ Kopfschwelle [min.b x h x l = 10 x 8 x 50]

Winkel °	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0°	660	1320		nicht zulässig	
5°		1278		2556	
10°		1236		2472	
15°		1194		2388	
20°		1152	960	2304	1920
25°		1110		2220	
30°		1068		2136	
35°		1026		2052	
40°		984		1968	
45°		942		1884	

\*Sehr stark harzhaltige Hölzer wie Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von  $\geq 5^\circ$  zur Bohrlochachse und mehrsträngig gehoben werden.  
 Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 50 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 25 cm

Achtung: Der Achsabstand der Pfosten bei Riegelwänden darf nicht mehr als 62,5 cm betragen.  
 Für die ausreichende Kraftübertragung von Kopfschwelle (Rähm) zu Pfosten ist der Betreiber verantwortlich, SIHGA® übernimmt dafür keine Haftung.





# Traglasttabelle

nur in Kombination mit Betriebsanleitung SIHGA® PICK



## Traglasttabelle für Riegelwände $\geq 14/8$ Kopfschwelle [min.b x h x l = 14 x 8 x 50]

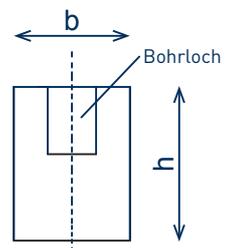
Winkel °	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	750	1500		nicht zulässig	
5		1438		2876	
10		1376		2752	
15		1314		2628	
20		1252	1500	2504	2876
25		1190		2380	
30		1128		2256	
35		1066		2132	
40		1004		2008	
45		942		1884	

## Traglasttabelle für Riegelwände $\geq 8/10$ Kopfschwelle [min.b x h x l = 8 x 10 x 50]

Winkel °	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	660	1320		nicht zulässig	
5		1280		2559	
10		1239		2478	
15		1199		2397	
20		1158	827	2316	1654
25		1118		2236	
30		1077		2155	
35		1037		2074	
40		996		1993	
45		956		1912	

\*Sehr stark harzhaltige Hölzer wie Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von  $\geq 5^\circ$  zur Bohrlochachse und mehrsträngig gehoben werden.  
 Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 50 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 25 cm

Achtung: Der Achsabstand der Pfosten bei Riegelwänden darf nicht mehr als 62,5 cm betragen.  
 Für die ausreichende Kraftübertragung von Kopfschwelle (Rähm) zu Pfosten ist der Betreiber verantwortlich, SIHGA® übernimmt dafür keine Haftung.





# Traglasttabelle

nur in Kombination mit Betriebsanleitung SIHGA® PICK



## Traglasttabelle für Riegelwände $\geq 10/10$ Kopfschwelle [min.b x h x l = 10 x 10 x 50]

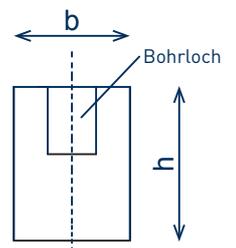
Winkel °	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	827	1654		nicht zulässig	
5		1580		3160	
10		1506		3013	
15		1433		2865	
20		1359	947	2718	1894
25		1285		2570	
30		1211		2423	
35		1138		2275	
40		1064		2128	
45		990		1980	

## Traglasttabelle für Riegelwände $\geq 12/10$ Kopfschwelle [min.b x h x l = 12 x 10 x 50]

Winkel °	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	870	1740		nicht zulässig	
5		1657		3313	
10		1573		3147	
15		1490		2980	
20		1407	1160	2813	2320
25		1323		2647	
30		1240		2480	
35		1157		2313	
40		1073		2147	
45		990		1980	

\*Sehr stark harzhaltige Hölzer wie Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von  $\geq 5^\circ$  zur Bohrlochachse und mehrsträngig gehoben werden.  
 Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 50 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 25 cm

Achtung: Der Achsabstand der Pfosten bei Riegelwänden darf nicht mehr als 62,5 cm betragen.  
 Für die ausreichende Kraftübertragung von Kopfschwelle (Rähm) zu Pfosten ist der Betreiber verantwortlich, SIHGA® übernimmt dafür keine Haftung.





# Traglasttabelle

nur in Kombination mit Betriebsanleitung SIHGA® PICK



## Traglasttabelle für Riegelwände $\geq 14/10$ Kopfschwelle [min.b x h x l = 14 x 10 x 50]

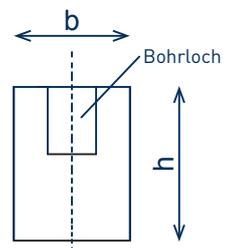
Winkel °	1-strängig* [kg Gesamtgewicht]	2-strängig heben [kg Gesamtgewicht]	2-strängig aufdrehen [kg Gesamtgewicht]	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse [kg Gesamtgewicht]	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse [kg Gesamtgewicht]
0	870	1740		nicht zulässig	
5		1685		3370	
10		1630		3260	
15		1575		3149	
20		1520	1547	3039	3094
25		1464		2929	
30		1409		2819	
35		1354		2708	
40		1299		2598	
45		1244		2488	

## Traglasttabelle für Riegelwände $\geq 14/20$ Kopfschwelle [min.b x h x l = 14 x 20 x 50]

Winkel °	1-strängig* [kg Gesamtgewicht]	2-strängig heben [kg Gesamtgewicht]	2-strängig aufdrehen [kg Gesamtgewicht]	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse [kg Gesamtgewicht]	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse [kg Gesamtgewicht]
0	1250	2500		nicht zulässig	
5		2374		4749	
10		2249		4498	
15		2123		4247	
20		1998	1547	3996	3094
25		1872		3744	
30		1747		3493	
35		1621		3242	
40		1496		2991	
45		1370		2740	

\*Sehr stark harzhaltige Hölzer wie Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von  $\geq 5^\circ$  zur Bohrlochachse und mehrsträngig gehoben werden.  
 Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 50 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 25 cm

Achtung: Der Achsabstand der Pfosten bei Riegelwänden darf nicht mehr als 62,5 cm betragen.  
 Für die ausreichende Kraftübertragung von Kopfschwelle (Rähm) zu Pfosten ist der Betreiber verantwortlich, SIHGA® übernimmt dafür keine Haftung.



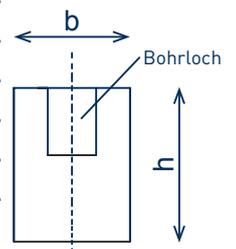


## Traglasttabelle für Brettsperrholz **Wandplatten** [min.b x h x d = 100 x 100 x 9]

Winkel °	1-strängig*	2-strängig heben	2-strängig aufdrehen	2 x 2-strängig mit Durchlaufgurt u. Traverse	2 x 2-strängig aufdrehen mit Durchlaufgurt u. Traverse
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig		nicht zulässig	
5		2351	1040 kg bei d ≥ 9cm	4702	2080 kg bei d ≥ 9cm
10		2202		4404	
15		2053		4107	
20		1904		3809	
25		1756	1667 kg bei d ≥ 12cm	3511	3334 kg bei d ≥ 12cm
30		1607		3213	
35		1458		2916	
40		1309	2347 kg bei d ≥ 16cm	2618	4694 kg bei d ≥ 16cm
45		1160		2320	

## Traglasttabelle für Brettsperrholz **Deckenplatten** [min.b x h x d = 100 x 100 x 9]

Winkel °	1-strängig*	2-strängig heben	3-strängig	4-strängig (nur mit Wippe)
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig	nicht zulässig
5		2242	3363	4484
10		2164	3247	4329
15		2087	3130	4173
20		2009	3013	4018
25		1931	2897	3862
30		1853	2780	3707
35		1776	2663	3551
40		1698	2547	3396
45		1620	2430	3240

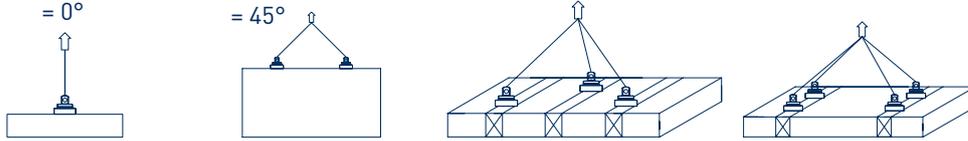


\*Sehr stark harzhaltige Hölzer wie Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von > 5° zur Bohrlochachse und mehrsträngig gehoben werden.  
 Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 50 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 25 cm

# Traglasttabelle

nur in Kombination mit Betriebsanleitung SIHGA® PICK

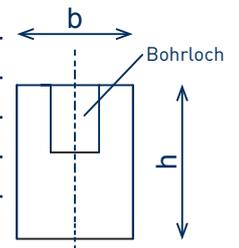
## Traglasttabelle für Tramdecke $\geq 8/12$ [min. b x h x d = 8 x 12 x 50]



Winkel °	1-strängig	2-strängig heben	3-strängig	4-strängig (nur mit Wippe)
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig	1980	2640
5			1827	2436
10			1673	2231
15			1520	2027
20			1367	1822
25			1213	1618
30			1060	1413
35			907	1209
40			753	1004
45			600	800

## Traglasttabelle für Tramdecke $\geq 10/12$ [min. b x h x d = 10 x 12 x 50]

Winkel °	1-strängig	2-strängig heben	3-strängig	4-strängig (nur mit Wippe)
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig	2481	3308
5			2326	3101
10			2170	2894
15			2015	2687
20			1860	2480
25			1704	2272
30			1549	2065
35			1394	1858
40			1238	1651
45			1083	1444



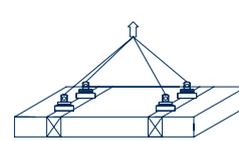
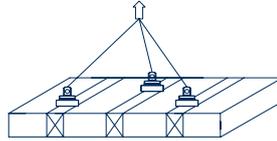
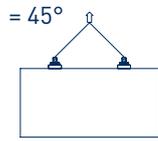
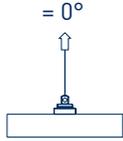
\*Sehr stark harzhaltige Hölzer wie Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von  $\geq 5^\circ$  zur Bohrlochachse und mehrsträngig gehoben werden.  
 Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 50 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 25 cm



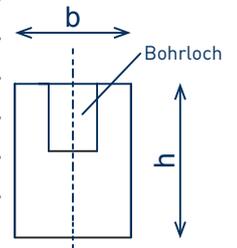
# Traglasttabelle

nur in Kombination mit Betriebsanleitung SIHGA® PICK

## Traglasttabelle für **Tramdecke** $\geq 12/12$ [min. b x h x d = 12 x 12 x 50]



Winkel °	1-strängig	2-strängig heben	3-strängig	4-strängig (nur mit Wippe)
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig	2610	3480
5			2440	3254
10			2271	3028
15			2101	2801
20			1931	2575
25			1762	2349
30			1592	2123
35			1422	1896
40			1253	1670
45			1083	1444



\*Sehr stark harzhaltige Hölzer wie Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von  $\geq 5^\circ$  zur Bohrlochachse und mehrsträngig gehoben werden.  
 Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 50 cm  
 Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 25 cm

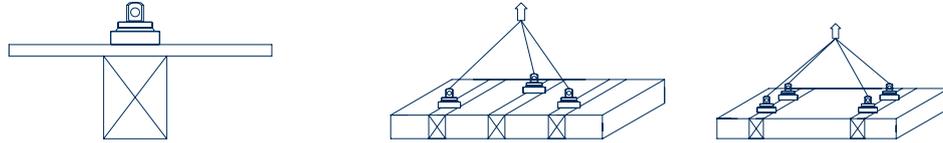




# Traglasttabelle

nur in Kombination mit Betriebsanleitung SIHGA® PICK

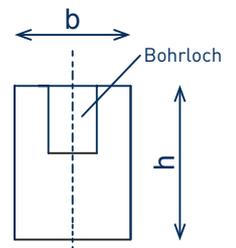
## Traglasttabelle für Tramdecke mit max. 22 mm Plattenwerkstoff auf Oberseite ≥ 8/12 [min.b x h x d = 8 x 12 x 50]



Winkel °	1-strängig	2-strängig heben	3-strängig	4-strängig (nur mit Wippe)
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig	1050	1400
5			973	1297
10			895	1194
15			818	1091
20			741	988
25			663	884
30			586	781
35			509	678
40			431	575
45			354	472

## Traglasttabelle für Tramdecke mit max. 22 mm Plattenwerkstoff auf Oberseite ≥ 10/12 [min.b x h x d = 10 x 12 x 50]

Winkel °	1-strängig	2-strängig heben	3-strängig	4-strängig (nur mit Wippe)
	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]	[kg Gesamtgewicht]
0	nicht zulässig	nicht zulässig	1260	1680
5			1201	1601
10			1142	1523
15			1083	1444
20			1024	1365
25			965	1287
30			906	1208
35			847	1129
40			788	1051
45			729	972



\*Sehr stark harzhaltige Hölzer wie Kiefer und Lärche, bzw. stirnseitig angeschlagene BSP-Wände dürfen nur unter einem Winkel von  $\geq 5^\circ$  zur Bohrlochachse und mehrsträngig gehoben werden.

Mindestabstand zur Außenfläche der Decklage beim Montieren auf der Stirnseite der BSP-Platte beträgt min. 2 cm

Mindestabstand der Befestigungspunkte untereinander beträgt min. 50 cm

Mindestabstand der Befestigungspunkte vom Balken- bzw. Plattenrand beträgt min. 25 cm

Jede Haftung für Druck- und Satzfehler ist ausgeschlossen!

