

Schrankenanlage

Tabelle für Schrankenanlage ohne Gitterbehang; Betonfuß große Bauform
Ebener Geländeverlauf

Schrankenlänge (m)	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°		
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)
3-6	0,54	1,80	1,35	1,50	1,12	1,30	0,97	1,10	0,82	0,90	0,66
"											
7-10	0,54	-	-	-	-	-	-	1,90	1,43	1,50	1,12
"	0,85	2,10	3,44	1,80	2,90	1,50	2,36	-	-	-	-

Tabelle für Schrankenanlage ohne Gitterbehang;
Geländeböschung -20°

Betonfuß	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°		
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)
3-6	0,54	1,80	1,35	1,50	1,12	1,30	0,97	1,10	0,82	1,10	0,82
"											
7-10	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	1,90	1,43
"	0,85	2,10	3,44	1,80	2,90	1,50	2,36	-	-	-	-

Tabelle für Schrankenanlage mit Gitterbehang; Betonfuß große Bauform Ebener Geländeverlauf

Schrankenlänge (m)	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°		
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)
3-6	0,54	-	-	2,10	1,59	1,80	1,35	1,50	1,12	1,20	0,89
"	0,85	1,70	2,89	-	-	-	-	-	-	-	-
7-10	0,85	-	-	-	2,10	3,73	1,80	2,90	1,50	2,36	-
"	1,10	2,10	6,69	1,80	5,72	-	-	-	-	-	-

Tabelle für Schrankenanlage mit Gitterbehang;
Geländeböschung -20°

Betonfuß	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°		
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)
3-6	0,54	-	-	2,10	1,59	1,80	1,35	1,50	1,12	1,30	0,97
"	0,85	1,70	2,89	-	-	-	-	-	-	-	-
7-10	0,85	-	-	-	2,10	3,73	1,80	2,90	1,50	2,36	-
"	1,10	2,10	6,69	1,80	5,72	-	-	-	-	-	-

Lichtzeichen am BÜ

Tabelle für Lichtzeichen ohne Seitenleuchte; Betonfuß kleine Bauform
Ebener Geländeverlauf

Betonfuß	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°		
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)
3-6	0,40	-	-	-	-	1,60	0,66	1,40	0,58	1,30	0,54
"	0,54	1,80	1,35	1,60	1,19	1,40	1,04	1,30	0,97	1,20	0,89

Tabelle für Lichtzeichen ohne Seitenleuchte; Geländeböschung -20°

Betonfuß	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°				
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)		
3-6	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	0,66	
"	0,54	-	-	-	-	2,00	1,50	1,70	1,27	1,50	1,12	1,40	1,04

Tabelle für Lichtzeichen mit Seitenleuchte; Betonfuß kleine Bauform
Ebener Geländeverlauf

Betonfuß	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°		
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)
3-6	0,40	-	-	-	-	1,60	0,66	1,40	0,58	1,30	0,54
"	0,54	1,80	1,35	1,60	1,19	1,40	1,04	1,30	0,97	1,20	0,89

Tabelle für Lichtzeichen mit Seitenleuchte; Geländeböschung -20°

Betonfuß	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°				
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)		
3-6	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	0,66	
"	0,54	-	-	-	-	2,00	1,50	1,70	1,27	1,50	1,12	1,40	1,04

Tabelle für Lichtzeichen am Peitschenmast; Betonfuß große Bauform
Ebener Geländeverlauf

Auslage (m)	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°		
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)
-4,25	0,54	-	-	-	-	2,10	1,59	1,80	1,35	1,40	1,04
"	0,85	2,00	3,44	1,70	2,89	-	-	-	-	-	-
-6,25	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	1,90	1,43
"	0,85	-	-	-	-	1,90	3,28	1,60	2,75	-	-
"	0,90	-	-	2,00	4,31	-	-	-	-	-	-
"	1,00	2,10	5,25	-	-	-	-	-	-	-	-
-8,00	0,85	-	-	-	-	-	-	2,00	3,41	1,60	2,71
"	0,90	-	-	-	-	2,10	4,51	-	-	-	-
"	1,10	-	-	2,10	6,69	-	-	-	-	-	-
"	1,30	2,10	9,26	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabelle für Lichtzeichen am Peitschenmast; Betonfuß große Bauform Geländeböschung -20°

Betonfuß	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°		
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)
3-6	0,54	-	-	-	-	2,10	1,59	1,80	1,35	1,40	1,04
"	0,85	2,00	3,44	1,70	2,89	-	-	-	-	-	-
7-10	0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	1,90	1,43
"	0,85	-	-	-	-	2,00	3,45	-	-	-	-
"	0,90	-	-	2,00	4,31	-	-	-	-	-	-
"	1,00	2,10	5,25	-	-	-	-	-	-	-	-
11-15	0,85	-	-	-	-	-	-	2,00	3,41	1,60	2,71
"	0,90	-	-	-	-	2,10	4,51	-	-	-	-
"	1,10	-	-	2,10	6,69	-	-	-	-	-	-
"	1,30	2,10	9,26	-	-	-	-	-	-	-	-

Signale an der Strecke

Tabelle für Signale; Betonfuß große Bauform
Ebener Geländeverlauf

Betonfuß	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°		
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)
3-6	0,85	-	-	-	-	2,10	3,58	1,90	3,23	1,70	2,89
"	1,35	2,00	8,73	1,70	7,38	1,60	6,94	1,40	6,04	1,30	5,59
"	1,85	1,30	10,39	1,30	10,39	1,30	10,39	1,30	10,39	1,30	10,39

Geländerböschung -20°

Betonfuß	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°			
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	
3-6	0,85	-	-	-	-	-	-	-	2,30	3,93	2,00	3,41
"	1,35	-	-	-	2,20	9,62	1,90	8,28	1,70	7,38	1,60	6,94
"	1,85	-	-	-	1,70	13,78	1,40	11,23	1,30	10,39	1,30	10,39

Tabelle für Signale; Betonfuß kleine Bauform
Ebener Geländeverlauf

Betonfuß	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°		
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)
3-6	0,50	1,90	1,16	1,70	1,04	1,50	0,91	1,30	0,79	1,30	0,79
"	0,70	1,60	1,85	1,50	1,73	1,30	1,50	1,20	1,38	1,10	1,28
"	0,90	1,30	2,55	1,20	2,36	1,00	1,97	0,90	1,77	0,90	1,77
"	1,15	1,00	2,71	0,90	2,42	0,80	2,10	0,80	2,10	0,80	2,10

Geländerböschung -20°

Betonfuß	Phi=20°		Phi=25°		Phi=30°		Phi=35°		Phi=40°			
	l = b (m)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	h (m)	Gewicht (t)	
3-6	0,50	-	-	-	-	-	-	-	1,80	1,10	1,60	0,97
"	0,70	-	-	-	-	1,80	2,07	1,60	1,85	1,40	1,62	1,20
"	0,90	-	-	-	-	-	-	1,30	2,55	1,20	2,36	1,00
"	1,15	1,50	4,36	1,20	3,39	1,00	2,71	0,90	2,42	0,80	2,10	