

# Belastungstabelle für Bodenzug

## für Rundschlingen und Stammschutzgurten

Im Gegensatz zum Hebebereich (Sicherheitsfaktor 7)

gilt im Bodenzug Sicherheitsfaktor 4



Typ / Streifen	Lastfaktor 1.0	Lastfaktor 0.8	Lastfaktor 2.0	Lastfaktor 1.4	Lastfaktor 1.0
1000 I	1750	1400	3500	2450	1750
2000 II	3500	2800	7000	4900	3500
3000 III	5250	4200	10500	7350	5250
4000 IIII	7000	5600	14000	9800	7000
5000 IIIII	8750	7000	17500	12250	8750
6000 IIIIII	10500	8400	21000	14700	10500
8000 IIIII IIII	14000	11200	28000	19600	14000

# Kraftwirkung auf Umlenkrolle und Stammschutzgurte

	0°	45°	60°	90°	120°	135°
Windenzugkraft	Lastfaktor 2.0	Lastfaktor 1.8	Lastfaktor 1.7	Lastfaktor 1.4	Lastfaktor 1.0	Lastfaktor 0.8
3 t	6.0	5.4	5.1	4.2	3.0	2.4
4 t	8.0	7.2	6.8	5.6	4.0	3.2
5 t	10.0	9.0	8.5	7.0	5.0	4.0
6 t	12.0	10.8	10.2	8.4	6.0	4.8
7 t	14.0	12.6	11.9	9.8	7.0	5.6
8 t	16.0	14.4	13.6	11.2	8.0	6.4
9 t	18.0	16.2	15.3	12.6	9.0	7.2
10 t	20.0	18.0	17.0	14.0	10.0	8.0
12 t	24.0	21.6	20.4	16.8	12.0	9.6
14 t	28.0	25.2	23.8	19.6	14.0	11.2
16 t	32.0	28.8	27.2	22.4	16.0	12.8