



















# Tragfähigkeitstabellen nach EN 1492-1 und -2

Maximale Tragfähigkeit (WLL) (in kg) bei symmetrischer Belastung								
Farbcode		Direkt	Schnürgang	Umgelenkt				
	Hebeband				 7°-45°	 45°-60°	 7°-45°	 45°-60°
	Rundschlingen							
	Konfektioniert							
	Lastfaktor	1.0	0.8	2.0	1.4	1.0	0.7	0.5
<b>violett</b>	1.000 kg	1.000	800	2.000	1.400	1.000	700	500
<b>grün</b>	2.000 kg	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	1.400	1.000
<b>gelb</b>	3.000 kg	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	2.100	1.500
<b>grau</b>	4.000 kg	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	2.800	2.000
<b>rot</b>	5.000 kg	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	3.500	2.500
<b>braun</b>	6.000 kg	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	4.200	3.000
<b>blau</b>	8.000 kg	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	5.600	4.000

Tragfähigkeit II-Strang (in kg)							
Farbcode		Direkt	Schnürgang	Direkt	Schnürgang	Tragfähigkeit IV-Strang (in kg)	
	Hebeband	 7°-45°	 7°-45°	 45°-60°	 45°-60°	7°-45°	45°-60°
	Rundschlingen						
	Konfektioniert						
	Lastfaktor	1.4	1.12	1.0	0.8	2.1	1.5
<b>violett</b>	1.000 kg	1.400	1.120	1.000	800	2.100	1.500
<b>grün</b>	2.000 kg	2.800	2.240	2.000	1.600	4.200	3.000
<b>gelb</b>	3.000 kg	4.200	3.360	3.000	2.400	6.300	4.500
<b>grau</b>	4.000 kg	5.600	4.480	4.000	3.200	8.400	6.000
<b>rot</b>	5.000 kg	7.000	5.600	5.000	4.000	10.500	7.500
<b>braun</b>	6.000 kg	8.400	6.720	6.000	4.800	12.600	9.000
<b>blau</b>	8.000 kg	11.200	8.960	8.000	6.400	16.800	12.000