














Tragfähigkeitstabelle für Hebebänder und Rundschlingen

Farbcode nach DIN EN 1492-1/2	Tragfähigkeit mit einem Hebebänd oder einer Rundschlinge							Tragfähigkeit mit zwei Hebebändern oder Rundschlingen					
	einfach direkt	einfach geschnürt	*β		*β		*β		*β		*β		
			0° - 7°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°		
													
Faktor	1	0,8	2	1,4	1	0,7	0,5	1,4	1	1,12	0,8		
WLL in t													
WLL 1 t	1,00	0,80	2,00	1,40	1,00	0,70	0,50	1,40	1,00	1,12	0,80		
WLL 2 t	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00	1,40	1,00	2,80	2,00	2,24	1,60		
WLL 3 t	3,00	2,40	6,00	4,20	3,00	2,10	1,50	4,20	3,00	3,36	2,40		
WLL 4 t	4,00	3,20	8,00	5,60	4,00	2,80	2,00	5,60	4,00	4,48	3,20		
WLL 5 t	5,00	4,00	10,00	7,00	5,00	3,50	2,50	7,00	5,00	5,60	4,00		
WLL 6 t	6,00	4,80	12,00	8,40	6,00	4,20	3,00	8,40	6,00	6,72	4,80		
WLL 8 t	8,00	6,40	16,00	11,20	8,00	5,60	4,00	11,20	8,00	8,96	6,40		
WLL 10 t	10,00	8,00	20,00	14,00	10,00	7,00	5,00	14,00	10,00	11,20	8,00		
WLL 12 t	12,00	9,60	24,00	16,80	12,00	8,40	6,00	16,80	12,00	13,44	9,60		
WLL 15 t	15,00	12,00	30,00	21,00	15,00	10,50	7,50	21,00	15,00	16,80	12,00		
WLL 20 t	20,00	16,00	40,00	28,00	20,00	14,00	10,00	28,00	20,00	22,40	16,00		
WLL 25 t	25,00	20,00	50,00	35,00	25,00	17,50	12,50	35,00	25,00	28,00	20,00		
WLL 30 t	30,00	24,00	60,00	42,00	30,00	21,00	15,00	42,00	30,00	33,60	24,00		
WLL 40 t	40,00	32,00	80,00	56,00	40,00	28,00	20,00	56,00	40,00	44,80	32,00		
WLL 50 t	50,00	40,00	100,00	70,00	50,00	35,00	25,00	70,00	50,00	56,00	40,00		
WLL 60 t	60,00	48,00	120,00	84,00	60,00	42,00	30,00	84,00	60,00	67,20	48,00		
WLL 70 t	70,00	56,00	140,00	98,00	70,00	49,00	35,00	98,00	70,00	78,40	56,00		
WLL 80 t	80,00	64,00	160,00	112,00	80,00	56,00	40,00	112,00	80,00	89,60	64,00		
WLL 90 t	90,00	72,00	180,00	126,00	90,00	63,00	45,00	126,00	90,00	100,80	72,00		
WLL 100 t	100,00	80,00	200,00	140,00	100,00	70,00	50,00	140,00	100,00	112,00	80,00		
WLL 110 t	110,00	88,00	220,00	154,00	110,00	77,00	55,00	154,00	110,00	123,20	88,00		
WLL 115 t	115,00	92,00	230,00	161,00	115,00	80,50	57,50	161,00	115,00	128,80	92,00		

### Wichtige Hinweise:

- Der Öffnungswinkel der Schlaufen bei Hebebändern darf max. 20° betragen!
- Der Einsatztemperaturbereich von PES-Hebebändern und –Rundschlingen ist von -40°C bis +100°C.
- Neigungswinkel größer als 60° sind NICHT erlaubt!
- Rundschlingen oder Hebebänder niemals knoten!
- Bitte überschreiten Sie niemals die nach Anschlagssituation angegebene Tragfähigkeit!
- Das Anschlagen an scharfen Kanten (wenn der Radius der Kante kleiner ist als die Dicke des Anschlagmittels) unbedingt vermeiden! Ansonsten sind Kantenschutzsysteme wie z.B. **ULTRAPROTECT** zu verwenden!
- Nur gekennzeichnete und unbeschädigte Anschlagmittel verwenden. Im Zweifel durch einen Sachkundigen prüfen lassen!