

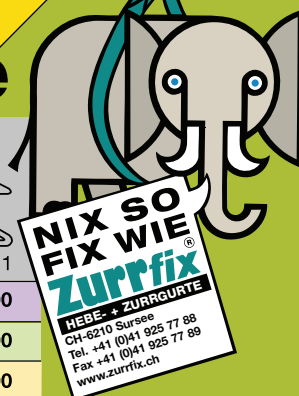
nach EURO-Norm CEN
Sicherheitsfaktor 7:1/WLL in kg
(Working load limits/kg)

Tragfähigkeits-Tabelle



Hebegurten und Rundschnellen

Tragfähigkeit Tonnen	Hebegurte mit Schlaufe Typ	Rund- schnelle Typ	Kenn- farbe	Kenn- streifen					
					LA=1	LA=0.8	LA=2.0	LA=1.4	LA=1
1	HD 30	RS 10	violett	I	1000	800	2000	1400	1000
2	HD 60	RS 20	grün	II	2000	1600	4000	2800	2000
3	HD 90	RS 30	gelb	III	3000	2400	6000	4200	3000
4	HD 120	RS 40	grau	IIII	4000	3200	8000	5600	4000
5	HD 150	RS 50	rot	IIII	5000	4000	10000	7000	5000
6	HD 180	RS 60	braun	IIII	6000	4800	12000	8400	6000
8	HD 240	RS 80	blau	IIII	8000	6400	16000	11200	8000
10	HD 300	RS 100	orange	IIII	10000	8000	20000	14000	10000



60°



Gurtengehänge/Rundschnellengehänge

Tragfähigkeit Tonnen	2-strängig Typ			Tragfähigkeit Tonnen	4-strängig Typ		
		LA=1.4	LA=1			LA=2.1	LA=1.5
0.5	GS 25-2	350	250	1	GS 25-4	525	375
1.25	GD 25-2	875	625	2.5	GD 25-4	1300	940
2	GD 30-2	1400	1000	4	GD 30-4	2100	1500
3	GD 52-2	2100	1500	6	GD 52-4	3150	2250
4	GD 60-2	2800	2000	8	GD 60-4	4200	3000
4	RSG 20-2	2800	2000	8	RSG 20-4	4200	3000
6	RSG 30-2	4200	3000	12	RSG 30-4	6300	4500
10	RSG 50-2	7000	5000	20	RSG 50-4	10500	7500

System-Baugehänge

Tragfähigkeit Tonnen	2-strängig Breite mm		
		LA=1.4	LA=1.12
3	50	2100	1700
4	60	2800	2250

Ein vollständiges Programm
von Hebegurten,
Rundschnellen,
Zurrgurten,
Gehänge,
Ketten und
Spezial-
gurten.



45°



Kettengehänge für Anschlagketten (Ring- und Hakenketten) nach DIN EN 818-4, Güteklasse 8

Ketten- Nennstärke nach EN 818-4	Einstrang Trag- fähigkeit kg			Zweistrang* Trag- fähigkeit kg					Drei- und Vierstrang* Trag- fähigkeit kg		
		geschnürt	geschnürt		geschnürt	geschnürt	geschnürt	geschnürt		geschnürt	geschnürt
6	1120	900		1600	1260	1120	900		2360	1680	
7	1500	1200		2100	1700	1500	1200		3150	2240	
8	2000	1600		2800	2240	2000	1600		4250	3000	
10	3150	2520		4250	3550	3150	2520		6700	4750	
13	5300	4240		7500	6000	5300	4240		11200	8000	
16	8000	6400		11200	9000	8000	6400		17000	11800	
entspricht ungefähr Belastungsfaktor:	1	0,8		1,4	1,12	1	0,8		2,1	1,5	
*) bei Unsymmetrie Faktor ändern:	-	-		1	0,8	1	0,8		1,5	1	

Sicherheits-Tipps



Gewicht der
Ladung
kontrollieren



Spreadwinkel
und Belastung
von Anschlag-
art beachten



Gurte vor
scharfen
Kanten
schützen



Gurte nie
auf Haken-
spitze
auflegen



Gurte nicht
mit Ladung
über den
Boden ziehen



Gurte
periodisch auf
Abnutzung
kontrollieren



Beschädigte
Gurte nicht
mehr
einsetzen



Gurte nicht
in Kontakt
mit Chemika-
lien bringen