

HEBE ABC



**expert in
textile
technology**

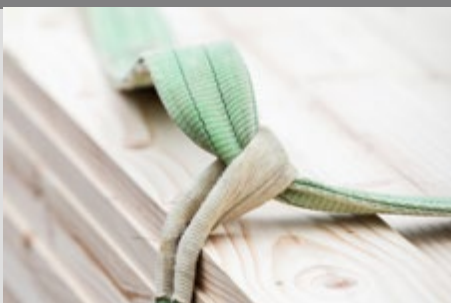
mamutec AG

Gaiserwaldstrasse 16

CH-9015 St.Gallen

Fon: +41 71 314 10 80

mamutec.com



Einsatz von Rundschlingen und Hebegurten nach EN 1492-1 / EN 1492-2

Produkt-Eigenschaften

Rundschlingen und Hebegurte dürfen niemals,

- über den Wert beansprucht werden, der sich aus der angegebenen Nenntaglast und der jeweiligen Anschlagart ergibt
- bei scharfen Kanten ohne den entsprechenden Schutz eingesetzt werden
- auf die Spitze eines Kranhakens gelegt werden
- unter der abgestellten Last hervorgezogen werden
- im Chemikalienbereich eingesetzt werden

Sie dürfen nicht eingesetzt werden,

- wenn sie beschädigt sind
- wenn sie geknotet sind
- wenn die Etikette nicht lesbar ist
- wenn der Neigungswinkel grösser als 60° ist
- wenn die Temperatur im Einsatzbereich über 100°C liegt
- Wenn sie nicht mindestens einmal jährlich kontrolliert werden

Tragkraft bei verschiedenen Anschlagarten Rundschlingen/Hebegurte (EN1492-1/EN 1492-2)

Tragkraft	Kennfäden	Farbe	Breite Hebegurte/ Schlingen	Tragkraft in t mit 1. Schlinge/Hebegurt				Tragkraft in t mit 2. Schlingen/Hebegurte						
				direkt	geschnürt	parallel	*Neigungswinkel β		direkt	geschnürt	*Neigungswinkel β			
							>7°-45°	>45°-60°			>7°-45°	>45°-60°		
1	I		30	1	0.8	2	1.4	1	0.7	0.5	1.4	1	1	0.8
2	II		60	2	1.6	4	2.8	2	1.4	1	2.8	2	2	1.6
3	III		90	3	2.4	6	4.2	3	2.1	1.5	4.2	3	4	2.4
4	IIII		120	4	3.2	8	5.6	4	2.8	2	5.6	4	5	3.2
5	IIIII		150	5	4	10	7	5	3.5	2.5	7	5	6	4
6	IIII III		180	6	4.8	12	8.4	6	4.2	3	8.4	6	7	4.8
8	IIIII IIII		240	8	6.4	16	11.2	8	5.6	4	11.2	8	9	6.4
10			270	10	8	20	14	10	7	5	14	10	11	8
15			270	15	12	30	21	15	10.5	7.5	21	15	17	12
20			300	20	16	40	28	20	14	10	28	20	20	16
25			300	25	20	50	35	25	17.5	12.5	35	25	28	20
30			300	30	24	60	42	30	21	15	42	30	34	24
40			300	40	32	80	56	40	28	20	56	40	45	32
50			300	50	40	100	70	50	35	25	70	50	56	40
60				60	48	120	84	60	42	30	84	60	67	48
70				70	56	140	98	70	49	35	98	70	78	56
80				80	64	160	112	80	56	40	112	80	90	64
90				90	76	180	126	90	63	45	126	90	100	76
100				100	80	200	140	100	70	50	140	100	112	80

*Der Neigungswinkel β verringert die zulässige Tragkraft. Neigungswinkel über 60° sind unzulässig

Bedienungsanleitung

Lesen Sie die Bedienungsanleitung

Beachten Sie unbedingt die Angaben auf der Bedienungsanleitung welche dem Produkt beiliegt.



swiss
mamutec
Copyright © mamutec AG



Art. 9030233-057 DE17

mamutec AG
Gaiserwaldstrasse 16
CH-9015 St.Gallen
Fon: +41 71 314 10 80

mamutec.com