

➤ **Europäischer standard** (Auszug aus den Europäischen Normen NF EN 1492-1 und 2 vom Nov. 2000)

Diese Europäische Norm legt die Anwendungsbereiche für alle textilen Hebezeuge und Lastaufnahmemittel sowie deren Fertigungsspezifikationen fest. Sie zielt darauf ab, die wichtigsten Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie 98/37/EG zu erfüllen. Darüber hinaus legt sie die Herstellungs-, Identifizierungs- und Kennzeichnungsmethoden für Hebebänder fest; sie ermöglicht die Aufzeichnung ihrer Spezifikationen, die Angabe ihrer Tragfähigkeit (WLL) und die Beschreibung der Methode oder der verschiedenen Methoden, die für ihre Kontrolle verwendet werden. Für die Verwendung von flachen Hebebändern und Rundschnurungen sind das EG-Konformitätszeichen, die Konformitätsbescheinigung und die Betriebsanleitung obligatorisch.

Sicherheitshinweise

A) Sicherheitsf.: sein Minimalwert muss mindestens so gross sein wie:

- ▶ 7:1 für Hebebänder und Rundschnurungen,
- ▶ 4:1 für Zubehör aus Stahl,
- ▶ 5:1 für die übrigen Komponenten.

B) Bruchfestigkeit: Bandschnurungen und Rundschnurungen müssen einer Festigkeit standhalten, die mindestens

C) Rückverfolgbar: dieser Code muss zumindest die folgenden grundlegenden Informationen erkennen lassen:

- ▶ Identifizierung des Hebegurts,
- ▶ Identifizierung der vom Hersteller durchgeführten Kontrollen Hersteller,
- ▶ Identifizierung des Zubehörs.

Vorgeschriebene Inform

Die Kennzeichnung der Anschlagmittel muss folgende Angaben enthalten:

- ▶ Die Arbeitsbelastungsgrenze,
- ▶ Das für die Herstellung verwendete Material (Polyester, Polyamid, Polypropylen),
- ▶ Die Nennlänge in Metern,
- ▶ Der Name und das Identifikationszeichen des Herstellers oder des Lieferanten,
- ▶ Der Rückverfolgbarkeitscode.

Das Jahr und der Monat der Herstellung können auf dem Etikett vermerkt werden.

ETIKETTEN AUF ALLEN TEXTILEN ANSCHLAGMITTEL



- 1 Lassen Sie niemals eine Last auf einem Hebeband liegen.
- 2 Knoten Sie niemals Schlingen oder verwenden Sie keine verdrehten Schlingen.
- 3 Schützen Sie die Schlingen vor scharfen Kanten.
- 4 Verwenden Sie niemals verknotete, zerschnittene oder beschädigte Schlingen ohne
- 5 Überprüfen Sie sorgfältig das Gewicht der Ladung. Überlasten Sie niemals die Schlingen. Verwenden Sie die Schlingen mit der entsprechenden Tragfähigkeit.
- 6 Verwenden Sie die Schlingen in einem Temperaturbereich von -40°C bis +100°C.
- 7 Verweis auf die Normen.

2

SICHTBARER TEIL DES ETIKETTS

HBX

WLL : 2,00 T

Working Length : 3,00 m

Hebetech AG

N° Identification :
1234567890 / M

Date : 12 / 19
PES

EN 1492-2+A1

Working Load Limit
(Depending the application)

EN 1492-2+A1

1234567890 / M

Hebetech AG

Date : 12 / 19
PES

WLL : 2,00 T

← Produktbezeichnung

← Tragfähigkeit

← Eff. Arbeitslänge

← Hersteller

← Identifikationsnr., Seriennummer, Rückverfolgbarkeitscode

← Datum der Herstellung und verwendetes Material

← Normen

← Anwendungsmöglichkeiten

← Normen

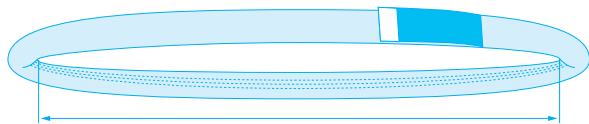
← Identifikationsnr., Seriennummer, Rückverfolgbarkeitscode

← Datum der Herstellung und verwendetes Material

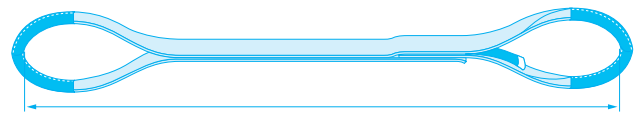
← Tragfähigkeit

TEIL DES ETIKETTS, DER IN DER MASCHNE VERSTECKT IST

Tragfähigkeitstabelle: Rundschlinge und Hebeband



Rundschlingen sind spezifiziert mit "effektiver Arbeitslänge"



Flachbandschlingen werden mit der "effektiven Arbeitslänge" angegeben (von Augenboden zu Augenboden).

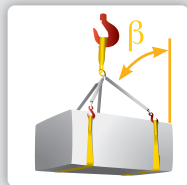
		Gewicht in %	100 %	200 %	140 % von 7° bis 45°	80 %	100 % von 7° bis 45°	
Tragfähigkeit in kg	Breite in mm (Hebebänder)							
			RUNDSCHLINGEN					
			HEBEBÄNDER					
VIOLETT	1 000	30	1 000	2 000	1 400	800	1 000	
GRÜN	2 000	60	2 000	4 000	2 800	1 600	2 000	
GELB	3 000	90	3 000	6 000	4 200	2 400	3 000	
GRAU	4 000	120	4 000	8 000	5 600	3 200	4 000	
ROT	5 000	150	5 000	10 000	7 000	4 000	5 000	
ROT	6 000	180	6 000	12 000	8 400	4 800	6 000	
BLAU	8 000	240	8 000	16 000	11 200	6 400	8 000	
ORANGE	10 000	300	10 000	20 000	14 000	8 000	10 000	
ORANGE	20 000	300	20 000	40 000	28 000	16 000	20 000	

WICHTIG : Die angegebene Tragfähigkeit muss streng nach den in den Normen 1492-1 und 1492-2 spezifizierten Betriebsbedingungen angewendet werden.

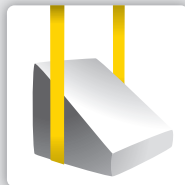
NUTZUNGSEMPFEHLUNGEN



■ Überprüfen Sie das Gewicht der Ladung. Überlasten Sie niemals und überschreiten Sie nicht die Arbeitslastgrenze.



■ Berücksichtigen Sie die Hubkonfiguration und den Hubwinkel.



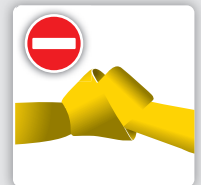
■ Berücksichtigen Sie den Schwerpunkt der Ladung.



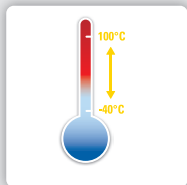
■ Hängen Sie die Schlingen niemals an der Hakenspitze auf.



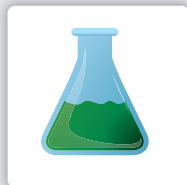
■ Schützen Sie die Schlingen vor scharfen Kanten.



■ Machen Sie keine Knoten in die Schlingen.



■ Einsatzbereich für die Schlingen von -40°C bis +100°C.



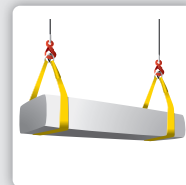
■ Kontaktieren Sie den Hersteller, sollte das Anschlagmittel Chemikalien ausgesetzt worden sein.



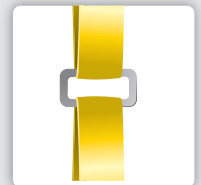
■ Beachten Sie die Abmessungen der Haken. Gegebenenfalls den Haken kürzen.



■ Zerstören und ersetzen Sie Schlingen, sobald die Verschleißanzeige Indikator sichtbar ist (verfügbar nur bei MEGA-Rundschlingen).



■ Vergewissern Sie sich, dass die Last gleichmäßig auf die gesamte Breite des Hebegurts verteilt ist.

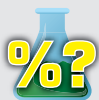


■ Verbinden Sie die Schlingen mit geeigneten Schlaufen und Metall Ringe.

WARNUNG : Im Falle einer chemischen Belastung sind folgende Faktoren zu beachten



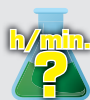
Art der Chemikalie



Konzentration



Temperatur



Dauer der chemischen Belastung

Gebrauchsanweisung

- ▶ Betreiben Sie Rundschlingen und Flachschlingen innerhalb des zulässigen Temperaturbereichs.
- ▶ Achten Sie darauf, dass die Hebegurte vor scharfen Ecken und/oder scheuernden Schutzhüllen aus Polyester, Polyurethan oder Beschichtungen verwenden.
- ▶ Lagerung: an einem kühlen Ort, fern von Feuchtigkeit und Sonnenlicht.
- ▶ Hebegurte niemals in der Nähe eines Feuers oder einer Wärmequelle trocknen.
- ▶ KEINE BESCHÄDIGTEN HEBEGURTE VERWENDEN.

IHRE SICHERHEIT HÄNGT VON DER RICHTIGEN VERWENDUNG VON RUNDSCHLINGEN UND FLACHBANDSCHLINGEN AB. ZÖGERN SIE NICHT, UNS ZU KONTAKTIEREN.