

# Unterweisung Flurgesteuerter Auslegekran

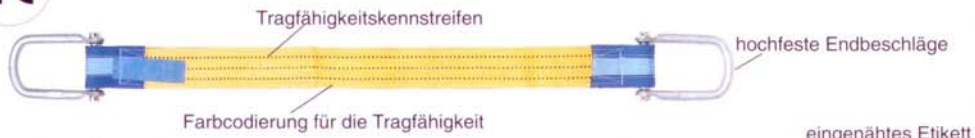


- 1. Feststellen des Lastgewichtes**
- 2. Feststellen der Belastungerschwernisse**
- 3. Auswahl und Prüfung der Anschlagmittel**
- 4. Richtiges Anschlagen der Last**
- 5. Das Verweilen unter oder neben der hängenden Last ist verboten!**
- 6. Arbeiten an der hängenden Last sind untersagt!**
- 7. Vorbereiten des Lagerplatzes**
- 8. Benutzung der Unfallschutzartikel!**

# Auswahl der Anschlagmittel

## Hebebänder Form C2

nach DIN 61360, ÖNORM M 9605 Teil 3 und Maschinensicherheitsverordnung



- PEWAG-Hebebänder Form C haben hochfeste Endbeschläge der Güteklasse 8 und können mit hochfesten PEWAG-Nicromanketten kombiniert werden.
- Ausführung der Hebebänder zweilagig, auf Wunsch beschichtet.
- Durch Konfektionierung im eigenen Werk, ist jede Länge kurzfristig lieferbar.
- Die Endschlaufen sind mit beschichtetem Polyestergewebe unterlegt.
- Durch die farbliche Tragfähigkeitscodierung entsprechend zukünftig europäischer Norm, sowie durch Tragfähigkeitskennstreifen wird die Unterscheidung durch den Anwender erleichtert.
- Der Sicherheitsfaktor (Verhältnis der Bruchkraft zur Tragfähigkeit) ist 7.
- **Auf Anfrage können Hebebänder mit Sonderbreite bzw. Sondertragfähigkeit gefertigt werden.**
- **Zubehör finden Sie ab Seite 8.**

Tragfähigkeitstabelle (WLL) in kg bei Anschlagart

Hebebandausführung	Bandbreite mm	Kennfarbe	Endbeschläge*	Anschlagart					Bruchkraft daN
				100%	80%**	200%	45°	60°	
	30	violett	ED 40	1000	800	2000	1400	1000	7000
	60	grün	ED 75 EZD 60	2000	1600	4000	2800	2000	14000
	90	gelb	ED 105 EZD 100	3000	2400	6000	4200	3000	21000
	120	grau	ED 135 EZD 120	4000	3200	8000	5600	4000	28000
	150	rot	ED 165 EZD 150	5000	4000	10000	7000	5000	35000
	180	braun	ED 195	6000	4800	12000	8400	6000	42000
	240	blau	ED 265	8000	6400	16000	11200	8000	56000

\* siehe Seite 8

### Bestellbeispiel:

10 Stück Hebebänder nach DIN 61360 Form C, zweilagig, Bandbreite 90 mm, Nutzlänge 4000 mm, aus Polyester PES, Tragfähigkeit bei Anschlagart einfach direkt 3000 kg mit je einem Endbeschlag der Type EZD 80.

Bestelltext: 10 Stück Hebebänder – C 90x4000/3000 EZD-EZD.



# Sichtkontrolle der Anschlagmittel



Bei beschädigten oder unvollständigen Anschlagmittel  
(z.B.: Hakensicherung) ist die Ausführung  
eines Hubes untersagt !!

# Richtiges Anschlagen der Last



Bei Anschlag der Last ist darauf zu achten, dass sich die **Gurte** in **vollkommen ausgedrehter Stellung** befinden.

**Zulässige Hebekräfte nicht überschreiten!!**



Das Verweilen unter oder neben der hängenden Last ist verboten!!!

# **Arbeiten an hängender Last sind untersagt**



**An hängender Last ist das Ausführen von Arbeiten jeglicher Art untersagt – immer Bockgerüste verwenden!!!**

# Ausgangs- und Endposition des Kranes



Nach Beendigung der Hubarbeiten ist der Kran in die **Ausgangsstellung** zurückzubringen.

# Verlassen des Kranes nach Hebearbeiten



Der Hauptschalter ist immer in Nullstellung zu bringen.



Die Bedienbox ist im Behälter zu verwahren; dieser ist zu verschließen.