

## Pumpenketten richtig anwenden - mit **pewag**® - Check 7



**Pumpenketten werden wie andere Anschlagmittel zum Heben von Lasten eingesetzt und müssen deshalb den entsprechenden Vorschriften und der europäischen Maschinenrichtlinie entsprechen.**

### In der Praxis

Ihre Langlebigkeit und Belastbarkeit können Pumpenketten nur dann in vollem Maße ausschöpfen, wenn sie korrekt und sicher angewendet werden. Die Praxis sieht jedoch meist anders aus. Oftmals fehlen entsprechende Schulungen oder einfach nur sachliche oder praktische Informationen. Auch Unwissenheit zu den rechtlichen Verpflichtungen führen zu unsachgemäßem Einsatz. Doch worauf kommt es an und was soll der Anwender oder Sicherheitsbeauftragte beachten.

### Vermeidbare Risiken

Unsachgemäße Anwendung führt oft zu Beschädigungen oder sogar zur Zerstörung der Pumpe oder Teilen der Anlage. Dadurch entstehen nicht nur unnötige Risiken, sondern vor allem Mehrkosten, sofern

Erliegen kommt und die Anlage ausfällt. Im schlimmsten Fall ist mit Personenschäden zu rechnen; die Folge sind dann häufig Probleme mit den Versicherungen.

### Was tun?

Die Entscheidung für die sichere Auswahl der Pumpenkette und deren verantwortungsvolles Anwenden spart sowohl Kosten als auch Ärger mit den Versicherungen. Es gibt drei Möglichkeiten für die Zukunft, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse hinsichtlich interner Kapazitäten und Ressourcen ausgerichtet sind:

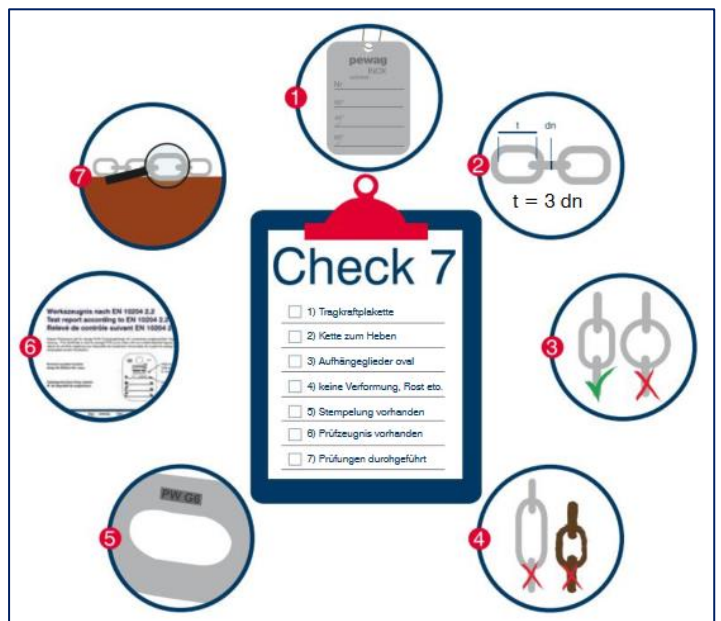
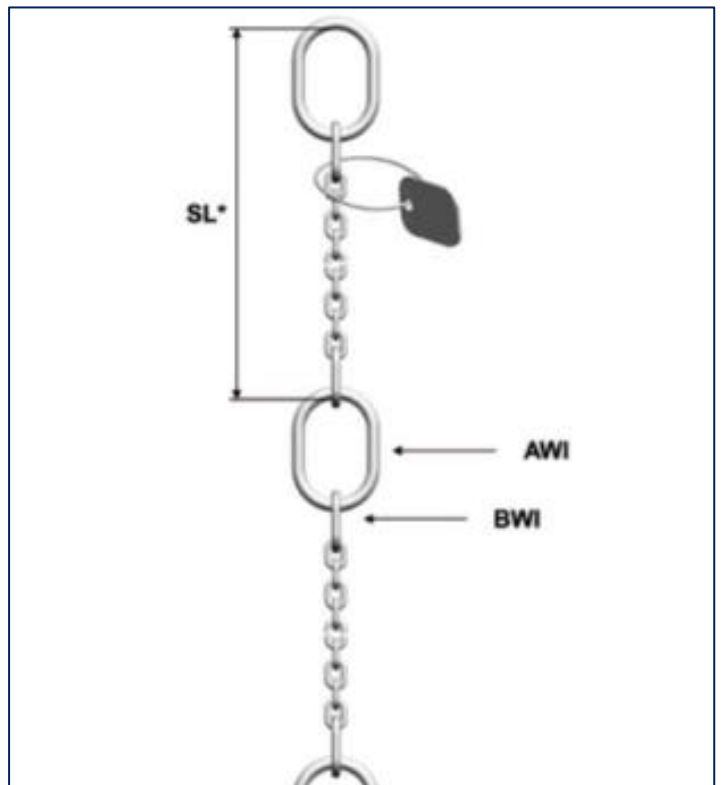
1. Die komplette Fremdvergabe (Auswahl und Prüfung)
2. Einen Verantwortlichen auswählen und hinsichtlich Check 7 schulen.
3. Zwei kompetente und befähigte Personen absolvieren eine entsprechende Sachkundigenschulung.

## Tipps für den Umgang und Einsatz von Pumpenketten.

Um schnell und effektiv auf den ersten Blick zu erkennen, ob die richtige Pumpenkette ausgewählt wurde und wie diese sicher und verantwortungsvoll anzuwenden ist, helfen die pewag Check 7:

Prüfen Sie nach pewag Check 7 daher ...

1. ob eine normkonforme Tragkraftplakette vorhanden ist
2. ob nur Ketten zum Heben von Lasten verwendet werden – Teilung der Kette ( $t$ ) = 3 x Nenndurchmesser ( $dn$ ). Langgliederketten oder Ankerketten dürfen nicht zum Einsatz kommen
3. ob die Aufhängeglieder oval sind (runde Ringe sind nicht erlaubt) und den Normmaßen entsprechen
4. dass keine verformten oder ausgeweiteten Glieder in der Kette vorhanden sind oder die Kette Korrosionsschäden aufweist (z.B. Rost)
5. ob die Kette, die Aufhänge- und die Schweißglieder normkonform gestempelt sind
6. ob jede Kette einzeln prüfbelastet wurde und ein Prüfzeugnis vorhanden ist
7. ob die regelmäßigen Prüfungen durchgeführt wurden



### Wir bieten Ihnen als Spezialist:

Kompetente Beratung und technische Unterstützung bei allen Fragen rund um Pumpenketten. Unsere Mitarbeiter sind geschulte „Sachkundige für Anschlagmittel zum Heben von Lasten“. Sprechen Sie uns an und wir prüfen Ihre Pumpenketten entsprechend den Vorschriften und den europäischen Maschinenrichtlinien.