



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**



[www.tuev-sued.de/is](http://www.tuev-sued.de/is)

## Ermittlung der theoretischen Restnutzungsdauer

Eine Produktinformation des Geschäftsfelds Fördertechnik

### Rechtlicher Hintergrund

Nach der berufsgenossenschaftlichen Vorschrift § 26 (1) **BGV D6** hat der Unternehmer dafür zu sorgen, dass Krane entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen nach Bedarf, jedoch mindestens einmal jährlich, durch einen Sachkundigen geprüft werden. Dabei sind die Prüfhinweise der Hersteller in den Betriebsanleitungen zu beachten.

Den verbrauchten Anteil der theoretischen Nutzungsdauer muss er gemäß § 23 (4) **BGV D8** im Rahmen der Prüfung kraftbetriebener Seil- und Kettenzüge zum Heben von Lasten und von kraftbetriebenen Kranhubwerken ermitteln. Erforderlichenfalls hat er damit einen Sachverständigen zu beauftragen.

Gemäß § 23 (2) sind Geräte einschließlich der Tragkonstruktion sowie Seilblöcke mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen zu prüfen, darüber hinaus nach Bedarf zwischenzeitlich entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen.

### TÜV SÜD-Leistungen

Unsere Experten verfügen über langjährige, praktische Erfahrung in der Beurteilung von Hebezeugen. Wir unterstützen Betreiber bei der Minimierung von Ausfallrisiken ebenso wie bei der betrieblichen Planung von Investitionen.

Im Rahmen der ohnehin durchzuführenden Wiederkehrenden Prüfung (§ 26 (1) BGV D6) bieten wir Ihnen die Ermittlung der theoretischen Restnutzungsdauer kostengünstig im Paket. Sie liefert Ihnen eine für die betriebliche Planung belastbare und damit hilfreiche Entscheidungsgrundlage. Unser detaillierter Prüfbericht, der alle Rahmenwerte aufzeigt, erfüllt Ihre Dokumentationspflicht.

### Das sind Ihre Vorteile

- ▶ Sie erfüllen die gesetzlichen Vorgaben und kommen Ihrer Betreiberverantwortung nach.
- ▶ Sie gewinnen Rechtssicherheit.
- ▶ Sie erhalten wertvolle Hinweise, um die Sicherheit Ihrer Anlage zu erhöhen und das Unfallrisiko zu minimieren.
- ▶ Sie erfüllen Ihre Dokumentationspflicht.

**Wir sind bundesweit tätig.**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH · Telefon +49 (0)89 5791–2193  
Ansprechpartner: Anton Seidl · E-Mail: [anton.seidl@tuev-sued.de](mailto:anton.seidl@tuev-sued.de)

**TÜV®**