

Kontrollblatt zur Überprüfung von Hebezeug Ketten nach DGUV R100-500

Der Unternehmer hat gemäß § 3 Abs. 3 der Betriebssicherheitsverordnung die notwendigen Voraussetzungen zu ermitteln und festzulegen, welche die Person erfüllen muss, die von ihm mit der Prüfung von Ketten zu beauftragen ist.

Die Voraussetzungen nach der Richtlinie VDI 4068 Blatt 2 sind durch die Fachkraft E. P. S erfüllt.

Die Zeitabstände für die Prüfung sind nach der Gefährdungsbeurteilung auf zwölf Monate festgelegt.

Bei Lagerung im Sperrlager kann die Prüfung alternativ vor dem jeweiligen Einsatz erfolgen.

Inventar-Nr. der Hebekette	
Standort/Lagerort	
Art der Kettenglieder	<input type="checkbox"/> Gliederkette / Rundkette <input type="checkbox"/> Panzerkette <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Stegkette <input type="checkbox"/> Flyerkette <input type="checkbox"/> Sonstige _____
Werkstoff der Kette	<input type="checkbox"/> Stahl blank <input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> Stahl verzinkt <input type="checkbox"/> _____
Bauart der Kette	<input type="checkbox"/> Linienförmige Kette <input type="checkbox"/> -armige Kette <input type="checkbox"/> zweiarmige Kette <input type="checkbox"/> endlos Kette <input type="checkbox"/> _____
Abmaße der Kettenglieder	Gliedlänge: _____mm / Materialdurchmesser: _____mm
Gesamtlänge der Kette	
Hersteller/Händler	
Artikel-/Typ-Nr.	
Datum der Anschaffung/ Herstellungsjahr	
Datum der Aussonderung	
Name des Sachkundigen/Beauftragten	
Die Ergebnisse dieser Überprüfung sind in der umseitig aufgeführten Tabelle festzuhalten	

PRÜFKRITERIEN	1. Prüfung	2. Prüfung	3. Prüfung	4. Prüfung	5. Prüfung
1. Optischer Zustand					
Neu (1); Neuwertig (2) Sehr gut (3), Gebrauchte (4); Starke Gebrauchsspuren (5); Verschlissen (6)					
Rostspuren (1) Flächiger Rost (4) Rostnarben (6)					
Kette hängt glatt (1) Kette zeigt Verformung (3) Kette zeigt deutliche Verformung (4) Kette hat Kinken (6)					
2. Kettenglieder Maßhaltigkeit					
Normmaß Gliedlänge max. _____					
Größte gemessene Gliedlänge					
Normmaß Materialstärke min. _____					
Kleinste gemessene Materialstärke					
3. Zustand aller belasteten Glieder					
Rissfrei					
Keine besondere Verformung					
Oberfläche ohne Kerben					
4. Beschlagteile					
Ring vorhanden/in Ordnung					
Haken vorhanden/in Ordnung					
Feste Schäkkel vorhanden/in Ordnung					
Kettenverkürzer vorhanden/in Ordnung					
5. Kennzeichnung					
In Ordnung					
Erneuerungsbedarf					
6. Kontrollergebnis					
Reparatur notwendig					
Kette sofort aussondern					
7. Bemerkungen					
Nächste Prüfung (Monat/Jahr)					
Kette überprüft Datum					
Unterschrift					