

Anschlagketten Güteklasse 4

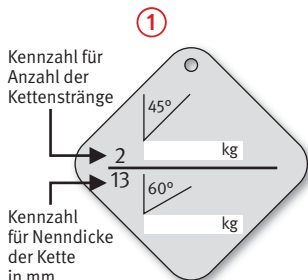
Tragfähigkeitstabellen








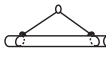
- Nur gekennzeichnete Ketten verwenden (Kettenanhänger ①).
- Aufhängeglieder von Anschlagketten so groß wählen, dass sie im Kranhaken frei beweglich sind.
- Ketten vor dem Anschlagen ausdrehen.
- Ketten nicht mehrfach um Lasthaken schlingen und nicht unter Last über scharfe Kanten ziehen.
- Steifgezogene Ketten und Ketten mit gebrochenem oder angerissenem Kettenglied, Querschnittsminderung, Korrosionsnarben u. a. sofort aussondern und nicht mehr verwenden.

- Ketten nicht mehr benutzen, wenn
 - eine Längung um mehr als 5% bei der Kette oder beim Einzelglied (innen) gemessen wird,
 - eine Abnahme der Nenndicke an irgendeiner Stelle um mehr als 10% festgestellt wird.
- Art, Umfang und Fristen erforderlicher Prüfungen festlegen (Gefährdungsbeurteilung) und einhalten, z. B.:
 - arbeitstäglich auf einwandfreien Zustand,
 - nach Einsatzbedingungen, mind. 1 x jährlich durch eine "zur Prüfung befähigte Person" (z. B. Sachkundiger).

Kennzeichnung von zweisträngigen Anschlagketten der Güteklasse 4



Tragfähigkeiten in kg in Abhängigkeit von Bauart und Anschlagart

Neigungswinkel β	Einsträngige Anschlagketten		Zweisträngige Anschlagketten			
	Anschlagart		$\beta = 0^\circ \text{ bis } 45^\circ$		$\beta = 45^\circ \text{ bis } 60^\circ$	
	direkt	geschnürt	direkt	geschnürt	direkt	geschnürt
Kettennenn- dicke d	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg	 kg
8	1000	800	1400	1120	1000	800
10	1600	1250	2240	1750	1600	1250
13	2650	2100	3750	3000	2650	2100
16	4000	3150	5600	4400	4000	3100
18	5000	4000	7100	5600	5000	4000
20	6300	5000	8500	7000	6300	5000
23	8000	6400	11800	9000	8000	6400
26	10600	8500	15000	12000	10600	8500
28	12500	10000	17000	14000	12500	10000
32	16000	12500	22400	17500	16000	12500
36	20000	16000	28000	22400	20000	16000
40	25000	20000	35500	28000	25000	20000
45	31500	25000	45000	35000	31500	25000

Die Tabellen gelten für Anschlagketten nach DIN EN 818-5.
Bei Benutzung im Zinkbad gelten höchstens die halben Tabellenwerte.