

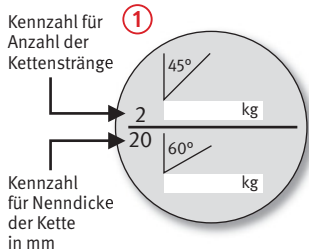
Anschlagketten Güteklasse 2

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 angerissem 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. 1x jährlich durch eine „zur Prüfung befähigte Person“ (z. B. Sachkundiger).

Kennzeichnung von zwei-strängigen Anschlagketten der Güteklasse 2



Tragfähigkeiten in kg in Abhängigkeit von Bauart und Anschlagart

Neigungswinkel β	Einsträngige Anschlagketten		Zweisträngige Anschlagketten			
			$\beta = 0^\circ$ bis 45°		$\beta = 45^\circ$ bis 60°	
	Anschlagart		Anschlagart			
Kettennenn- dicke d	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	geschnürt kg	direkt kg	geschnürt kg
6	320	250	450	350	320	250
8	630	500	900	700	630	500
10	1000	800	1400	1100	1000	800
13	1600	1300	2240	1800	1600	1300
16	2500	2000	3550	2800	2500	2000
18	3200	2500	4500	3600	3200	2500
20	4000	3200	5600	4500	4000	3200
23	5000	4000	7100	5600	5000	4000
26	6300	5000	9000	7100	6300	5000
32	10000	8000	12500	11200	10000	8000
36	12500	10000	16000	14000	12500	10000
40	16000	13000	20000	16000	16000	13000
45	20000	16000	25000	20000	20000	16000