

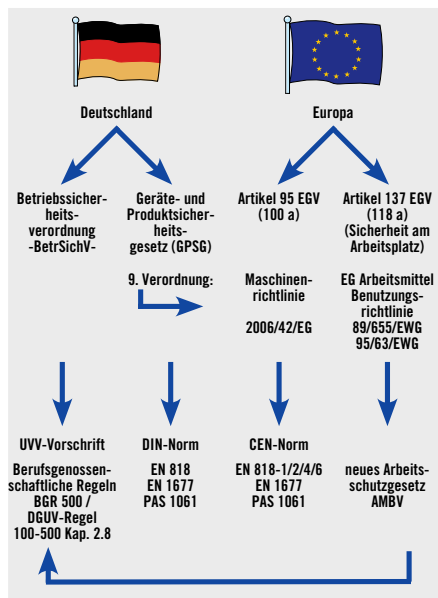
RECHTSGRUNDLAGE

1

Für den Einsatz von Anschlagketten gelten im Wesentlichen die folgenden deutschen und europäischen Vorschriften und Normen:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG), DGUV Regel 100-500 (BGR 500), Kap. 2.8, EN 818 Teil 2, 4 und 6, EN 1677 Teil 1, 2, 3 und 4

Bestehendes Rechtsgut bei Anschlagmitteln in Deutschland/Europa (Duales Sicherheitssystem)



KENNZEICHNUNG

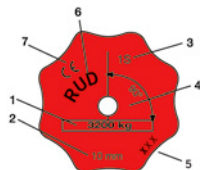
2

Für den Einsatz im Hebebereich dürfen nur normgerechte und entsprechend nach DIN/EN gekennzeichnete Anschlagketten verwendet werden.

Anschlagketten Kettennormen und Güteklassen-Beispiele

Güteklasse	2	4	8	VIP -10	ICE 120 -12
Norm	DIN 32891	EN 818 Teil 3/5	EN 818 Teil 2/4/6	EN 818 PAS 1061	EN 818 PAS 1061
Bruchspannung	250 N/mm ²	400 N/mm ²	800 N/mm ²	>1000 N/mm ²	1200 N/mm ²
Werkstoff DIN 17115	U-St 35	unlegierter Baustahl	Edelstahl (Vergütungsstahl)	Ni 0,4% Cr 0,4% Mo 0,15%	Patentierter Sonderstahl
Tragfähigkeit	1	2	1	2,5	4
Prüfkraft	2	4	1	2,5	4
Bruchkraft	2	4	1	2,5	4
Gütezeichen Hersteller					
Kennzeichnung für Anschlagketten					

Beispiel für ordnungsgemäß gekennzeichnete Anschlagketten der Güteklasse 8, einsträngig nach EN 818.



- 1 Höchstzulässige Tragfähigkeit der Kette
- 2 Nenndurchmesser der verwendeten Kette
- 3 Bezeichnung für die Anzahl der Kettenstränge (hier 1-Strang)
- 4 Symbol des < (1-Strangkette)
- 5 Individuelle Kennzeichnungs-Nr. bezogen auf die Werksbescheinigung
- 6 Hersteller-Name oder Zeichen
- 7 CE-Kennzeichnung

AUSFÜHRUNGEN DER ANSCHLAGKETTEN

3

1-Strang-Ketten



2-Strang-Ketten



4-Strang-Ketten



Kranzkette, einfach



Kranzkette, doppelt



i Nicht gekennzeichnete Ketten dürfen nicht verwendet werden!



6 Punkte für Ihre Sicherheit

Kettenkarte zur markierten Anschlagmittel aus Einzelteilen

Erlassen	Bezeichnung der Anschlagmittel	Güteklasse	Hersteller-Nr.
1	Länge in	Gewicht kg	Summe Tragfähigkeit kg
2	Ø = 40"	Ø = 40"	
3	Alle Einzelteile sind Aufhängedübel/Aufhängenormen, verbindungslos, Anschlagmittel entsprechen der Zulassung EN 10001 Teil 2 bzw. EN 10001		
4	Sämtliche verwendeten Einzelteile sind die Maße sind mit dem entsprechenden Prüfbildern verglichen wie folgt:		
5	Aufhängedübel	Hersteller-zusatz	Prüfprotokoll
6	Prüfdatum	Prüfer	Datum
	Prüfer	Prüfer	Prüfer
	Verbindungsstück	H	S
	Anschlagmittel	H	S

Das Original-Prüfprotokoll muss der jeweilige Hersteller belegen und vorzulegen. Es wird benötigt, auch die Montage vollständig und fehlerfrei erfolgt ist.

Datum und Datum Unterschrift