

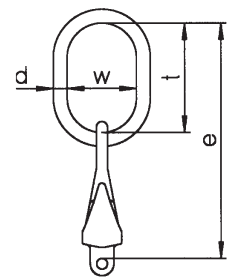
## Aufhängering mit direktem Kettenanschluss und integriertem Verkürzer – 1-strang

**Güteklasse 10**

Kette mm	Tragfähigkeit t	Maßtabelle mm				Gewicht kg	Art.-Nr.
		d	t	w	e		
1-strang							
6	1,4	13	110	60	194	0,64	GVKS106
8	2,5	16,5	110	60	232	1,16	GVKS108
10	4,0	19	135	75	294	2,17	GVKS110
13	6,7	23	160	90	363	4,30	GVKS113
16	10,0	27	180	100	413	7,26	GVKS116



Code 82



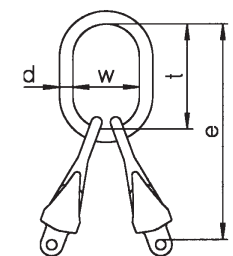
## Aufhängering mit direktem Kettenanschluss und integriertem Verkürzer – 2-strang

**Güteklasse 10**

Kette mm	Tragfähigkeit $\beta$ in t		Maßtabelle mm				Gewicht kg	Art.-Nr.
	bis 45°	45°–60°	d	t	w	e		
2-strang								
6	2,0	1,4	13	110	60	194	0,94	GVKS206
8	3,5	2,5	19	135	75	257	2,18	GVKS208
10	5,6	4,0	23	160	90	319	4,10	GVKS210
13	9,5	6,7	27	180	100	383	7,86	GVKS213
16	14,0	10,0	33	200	110	433	13,74	GVKS216



Code 83



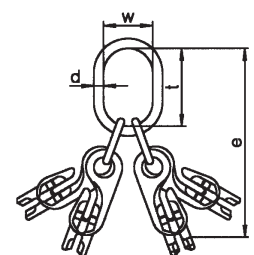
## Aufhängering mit direktem Kettenanschluss und integriertem Verkürzer – 4-strang

**Güteklasse 10**

Kette mm	Tragfähigkeit $\beta$ in t		Maßtabelle mm				Gewicht kg	Art.-Nr.
	bis 45°	45°–60°	d	t	w	e		
4-strang								
6	3,0	2,12	19	135	75	273	2,40	GVKS406
8	5,3	3,75	23	160	90	352	4,84	GVKS408
10	8,0	6,00	27	180	100	424	8,82	GVKS410
13	14,0	10,00	33	200	110	518	17,26	GVKS413
16	21,2	15,00	36	260	140	633	29,26	GVKS416



Code 84



### Gebrauch

- Güteklasse-10-Kettengehänge ohne Anhänger sind außer Betrieb zu nehmen.
- Keine verdrehte Kette belasten.
- Verkürzungen mit Verkürzungsklauen oder -haken vornehmen.
- Verknotungen sind nicht erlaubt.
- Bei Handhabung von scharfkantigen Lasten die Kette durch Zwischenlagen (Kanthölzer) schützen.
- Lasthaken nicht auf der Spitze, sondern im Hakengrund belasten.
- Haken bei mehrsträngigen Gehängen immer so einhängen, dass die Hakenspitze/-öffnung nach außen zeigt.
- Leere Lasthaken während des Transportes in das Aufhängeglied hängen.
- Auf freie Beweglichkeit des Aufhängegliedes im Kranhaken achten.
- Beschädigte Zubehörteile auswechseln.
- Ketten nicht überlasten, Neigungswinkel beachten, im Zweifelsfall immer die dickere Kette wählen.

- Schweißen an Ketten und Zubehörteilen zerstört die Wärmebehandlung und ist nicht erlaubt.
- Wirbelhaken und Schafthaken nur in geradem Zug belasten.
- Ist eine Drehung des Hakens unter Last notwendig, muss ein kugellagerter Wirbelhaken eingesetzt werden.

### Die Verantwortung liegt beim Anwender!

#### Folgende Regelwerke sind zu beachten:

- Betriebssicherheitsverordnung
- EN 818
- BGR 500, insbesondere Kapitel 2.8
- BGI 556 „Anschläger“

### Prüfung

**Kettengehänge müssen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen geprüft werden. Spätestens nach drei Jahren müssen Kettengehänge einem Rissprüfverfahren oder einer Probelastung mit anschließender Besichtigung unterzogen werden.**

Bei der regelmäßigen Prüfung sind folgende Punkte zu beachten:

- Ketten mit örtlichen Schäden wie gebogenen Gliedern, Rissen oder Kerben an den Gliedern außer Betrieb nehmen.
- An keiner Stelle darf die Kette eine Dehnung von mehr als 5% aufweisen.
- Die Verringerung der Ketten-Nennstärke darf 10% nicht überschreiten.
- Verformte Bauteile müssen ausgewechselt werden.