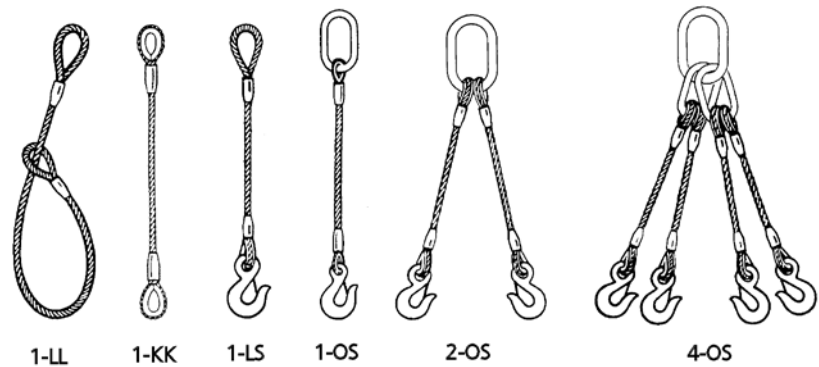


# Drahtseilgehänge

- ▶ Tragfähigkeit nach EN 13414
- ▶ Verzinkte Stahldrahtseile mit 1770 N/mm<sup>2</sup>
- ▶ Mit Konformitäts-Erklärung und CE-Zeichen
- ▶ GS-Prüfbescheinigung M0065149 und 065150



Seilart	Seil-Nenn-Durchmesser mm	Tragfähigkeit in t				
		Einzelstrang	Doppelstrang*		Drei- und Vierstrang*	
			Von 0° bis 45°	Über 45° bis 60°	Von 0° bis 45°	Über 45° bis 60°
Litzenseil	8	0,70	0,95	0,70	1,47	1,05
	10	1,05	1,50	1,05	2,20	1,58
	12	1,55	2,12	1,55	3,26	2,33
	14	2,12	3,00	2,12	4,45	3,18
	16	2,70	3,85	2,70	5,67	4,05
	18	3,40	4,80	3,40	7,14	5,10
	20	4,35	6,00	4,35	9,14	6,53
	22	5,20	7,20	5,20	10,92	7,80
	24	6,30	8,80	6,30	13,23	9,45
	26	7,20	10,00	7,20	15,12	10,80
	28	8,40	11,80	8,40	16,64	12,60
	32	11,00	15,00	11,00	23,10	16,50
	36	14,00	19,00	14,00	29,40	21,00
	40	17,00	23,50	17,00	35,70	25,50
	44	21,00	29,00	21,00	44,10	31,50
48	25,00	35,00	25,00	52,50	37,50	
Die obigen Tragfähigkeiten entsprechen ungefähr den nachstehenden Belastungsfaktoren:						
Belastungsfaktor	1	1,40	1,00	2,10	1,50	
*Bei Asymmetrie sind die Belastungsangaben wie folgt zu ändern:						
		1,00	1,00	1,00	1,50	1
Tragfähigkeit im Schnürgang Multiplikator 0,8						

Werden andere Haken als Standard-Haken am Seil gewünscht, so ist der Type die Bezeichnung des gewünschten Hakens anzufügen.

**Achtung:**

Seile dürfen nicht über scharfe Kanten geführt werden. Scharfe Kanten sind solche, bei denen der Kantenradius kleiner als der Seildurchmesser ist.

**Drahtseilgehänge unterliegen der DGUV Regel 100-500 und BetrSichV und müssen daher mindestens einmal jährlich von einem Sachkundigen überprüft werden. Nutzen Sie unseren Prüf- und Reparaturdienst!**

## Drahtseilgehänge

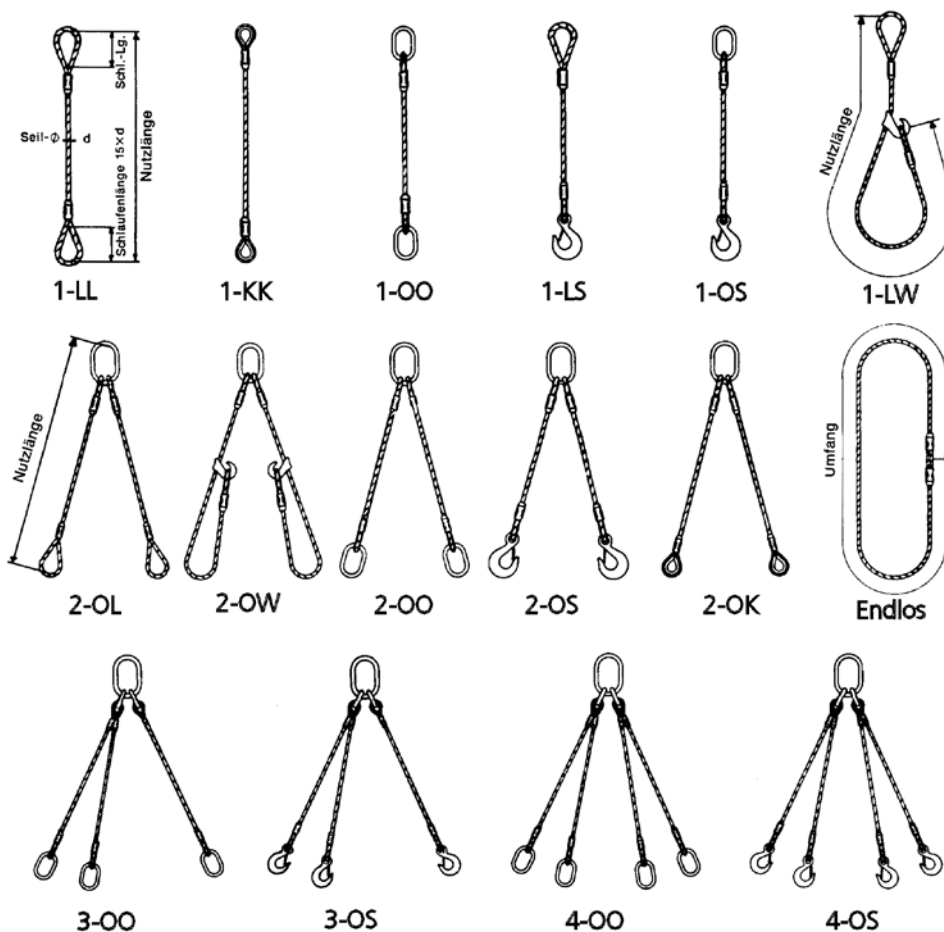
### Standard-Typen

L = Schlaufe

K = Kausche

S = Standard-Haken

O = Ovalöse



Abweichend von den Standard-Typen können alle Seile nach Wunsch zusammengestellt werden, z.B. 1-O BK, 2-O BK usw. oder Seile mit Greifern oder Klemmen.

Soll eine Last gleichzeitig mit mehreren einsträngigen Anschlagseilen, die einzeln in das Tragmittel gehängt sind, gehoben werden, bilden die Einzelstränge ein mehrsträngiges Seilgehänge. Strangzahl, Seilstärke und Neigungswinkel bestimmen die Tragfähigkeit

Beispiel:

Zwei einsträngige Anschlagseile einzeln in das Tragmittel eingehängt. Tragfähigkeit wie ein Doppelstrang-Gehänge mit einem Neigungswinkel von 0° - 45° oder 45° - 60°

**Drahtseilgehänge unterliegen der DGUV Regel 100-500 und BetrSichV und müssen daher mindestens einmal jährlich von einem Sachkundigen überprüft werden. Nutzen Sie unseren Prüf- und Reparaturdienst!**