

mm	g/m	mm	g/m
1,00	2,120	5,20	57,31
1,10	2,565	5,40	61,80
1,20	3,052	5,60	66,47
1,30	3,582	5,80	71,30
1,40	4,154	6,00	76,30
1,50	4,769	6,20	81,47
1,60	5,426	6,40	86,81
1,70	6,125	6,60	92,33
1,80	6,867	6,80	98,01
1,90	7,651	7,00	103,86
2,00	8,48	7,20	109,87
2,20	10,26	7,40	116,06
2,40	12,21	7,50	119,2
2,60	14,33	8,00	135,6
2,80	16,62	8,50	153,1
3,00	19,08	9,00	171,7
3,20	21,70	9,50	191,3
3,40	24,50	10,00	212,0
3,60	27,47	10,50	233,7
3,80	30,61	11,00	256,5
4,00	33,91	11,50	280,3
4,20	37,39	12,00	305,2
4,40	41,03	12,50	331,2
4,60	44,85	13,00	358,2
4,80	48,83	13,50	386,3
5,00	52,99	14,00	415,4

**Gewichtstabelle**  
(Basis AL 99,7 = 2,70 g/cm<sup>3</sup>)

Rundstangen/-stäbe



Stangen in Holzkisten



Stäbe in Kartons

Fixlängen ab 100 mm  
Herstellungslängen bis 3000 mm  
Durchmesser 1,0 bis 14,0 mm



Qualität



Unbegrenzte Möglichkeiten



... für Verbindungstechnik



... für Biege- und Formtechnik

Aluminiumdrahterzeugnisse sind heute aus kaum einem Industriebereich wegzudenken. Seit Jahrzehnten bewährte, sowie weiterentwickelte oder modifizierte Legierungen haben den Grundwerkstoff so weit ergänzt, dass die Anwendungsmöglichkeiten nahezu unbegrenzt sind.



... als Schweißzusatz



... für Aufdampftechnik



... für thermisches Spritzen



... für Verpackungstechnik



... für spanende Bearbeitung



... als Stangen



**DRAHTWERK ELISENTAL**  
W.Erdmann GmbH & Co  
Werdohler Straße 40  
D-58809 Neuenrade  
Telefon: +49(0)2392/697-0  
Telefax: +49(0)2392/62044  
e-mail: info@elisental.de  
www.elisental.de

02/2012 - 1.000

Lieferaufmachungen



Aluminium-Draht

### Aluminium-Draht



Ringe einzeln verpackt



Ringe im Karton



Kronenstock



Kompaktring



Großcoil



Großcoil, konische Wicklung

ID (mm) +/- 10 mm	typisch AD (mm) <sup>4</sup>	Höhe/Breite (mm) +/- 20 mm	typisches Gewicht (kg) <sup>1</sup>
<b>Großcoil <sup>2)3)5</sup></b>			
500	850-1000	300	200-250
500	750-1000	540	350-450
500	750-1000	610	250-900
530	750-1000	610	250-500
550	800-1000	610	300-500
750	950-1400	610	350-1000
750	1100-1600	800	1000-2000
<b>Kompaktringe <sup>2)3)5</sup></b>			
350	560	400	100-120
400		130-200	25-50
500	740	400	200
<b>Fabrikationsringe <sup>2)3</sup></b>			
450	750		20-100
280	600		10-25
170	350		5-15

<sup>1)</sup> Gewichte sind nur Anhaltswerte – Nenngewichte können in weiten Bereichen den Kundenwünschen angepasst werden

<sup>2)</sup> Gewichte und Coilaufmachungen können in Abhängigkeit vom Drahtdurchmesser limitiert sein

<sup>3)</sup> In Abstimmung mit dem Kunden kann die Abbindung gewählt werden

<sup>4)</sup> Außendurchmesser ergeben sich anhand der Ringgewichte

<sup>5)</sup> Großcoils und Kompaktringe sind auch mit Stützkern lieferbar

### Fabrikationsringe/Coils

### Aluminium-Draht

Für jedes spezifische Einsatzgebiet die optimale Aufmachung wählen, um eine wirtschaftliche und störungsfreie Verarbeitung unserer Erzeugnisse zu gewährleisten – hierbei stehen wir unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite.

Eine sorgfältige, auf das Produkt und den Transportweg abgestimmte Verpackung bringt unsere Qualitätserzeugnisse auf sicherem Weg zu unseren Kunden.

In folgenden Varianten sind unsere Drähte lieferbar:

- Großcoils bis 2000 kg
- kompakt gespulte Ringe bis 200 kg
- Fabrikationsringe bis 100 kg
- Kunststoffspulen bis 200 kg (lagen- und nicht lagenweise gespult)
- Eisenspulen bis 650 kg



RKS, Großspule



K 500, Mehrwegspule



B 400, Einwegspule



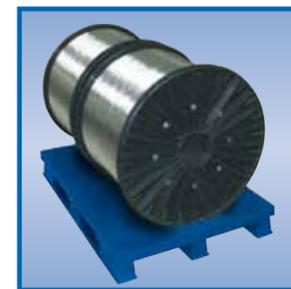
Spulensortiment



K 500, Transportgestell



E 760, auf Gestell



VM 710, Kunststoffpalette



GL 560/GL 630, Eisenpalette

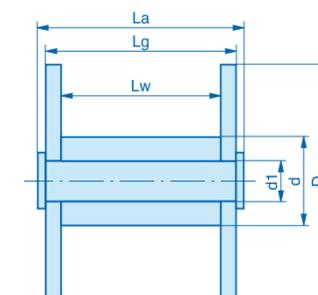
### Spulen

### Aluminium-Draht

### Spulentabelle

Spulentyp	D (mm)	d (mm)	d1 (mm)	Lw (mm)	Lg/La (mm)	Inhalt (kg)
K 125	125	80	16	100	125	1,2
K 160	160	100	22	128	160	2,5
K 200/125	200	125	22	160	200	5,0
K 200/70	200	70	22	153	157	7,0
K 250/100/22	250	100	22	150	190	10,0
K 355	355	224	36	160	200	15,0 - 18,0
K 500	500	315	127	180	250	30,0*
S 100	100	38	16,5	39	45	0,5
S 200	200	105	51,5	45	55	2,0
D 250/150/18	250	150	18	70	80	4,0
D 250/150/52	250	150	51,5	70	80	4,0
D 250/130/52	250	130	51,5	93	103	7,0
D 280	280	150	18	70	80	6,0
S 300	300	212	51,5	91	103	6,0
R 370	370	310	305	80	89	5,0
R 390	392	310	305	80	89	7,0
K 135	135	56	16	43	49	0,8
KA 135	135	56	53	43	49	0,8
K 150	150	56	18	43	49	1,1
K 150 - 2	150	56	18	93	100	2,0
GM 560	560	280	127	300	350	80,0
VMV 560	560	315	127	300	400	70,0
VM 710	710	400	127	440	510	200,0
<b>Kunststoffspulen</b>						
B 300**	300	188	180	90	100	7,5
BS 300**	300	188	51,5	90	100	7,0
B 400**	400	188	180	200	212	40,0
GL 200	200	82	80	170	200	6,0
GL 240	240	103	100	170	210	10,0
GL 560	560	250	127	360	400/430	120,0
GL 630	630	355	127	400	450/480	150,0
E 760	760	430	40	250	300	140,0
RKS 1000	1000	445	425	695	750	650,0
<b>Metallspulen</b>						

zum Teil in ISO EN 544 genormt



\* = bei lagenweiser Spulung 40,0 kg  
\*\* = Korb-Ringspule kunststoffummantelt

D = Flanschdurchmesser  
d = Kerndurchmesser  
d1 = Bohrung  
Lw = Wickelbreite  
Lg = Spulengesamtbreite  
La = Spulenaufnahmebreite

Alle Maße sind typische Werte