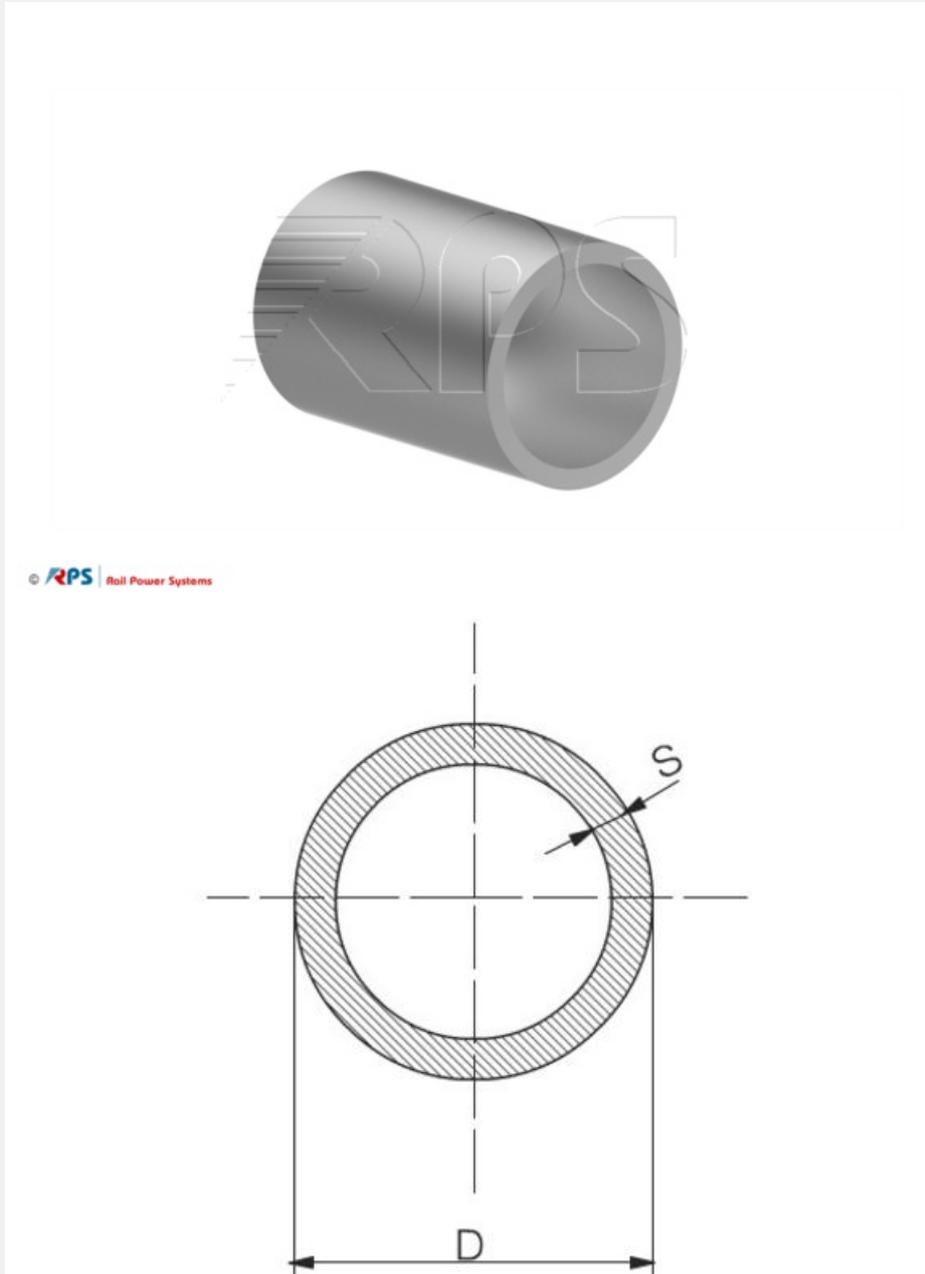


# Rohre

## Aluminiumrohr

Korrosionsfest ENAW-6082 T6

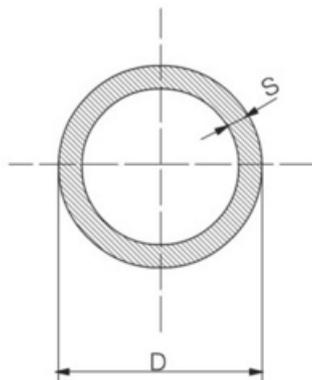


Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Durchmesser	S	Zeichnungsnummer
3EGF004168	Rohr	Al	0,668 kg	26 mm	3,5 mm	Ebs 20.20.16
3EGF004169	Rohr	Al	1,289 kg	42 mm	4,0 mm	Ebs 20.20.16
3EGF004170	Rohr	Al	2,540 kg	55 mm	6,0 mm	Ebs 20.20.16
3EGF004171	Rohr	Al	3,256 kg	70 mm	6,0 mm	Ebs 20.20.16
3EGF004172	Rohr	Al	3,765 kg	80 mm	6,0 mm	Ebs 20.20.16
3EGF004165	Rohr	Al	7,632 kg	100 mm	10,0 mm	Ebs 20.20.16
3EGF004166	Rohr	Al	10,990 kg	120 mm	12,0 mm	Ebs 20.20.16

## Stahlrohr feuerverzinkt für Schaltergestänge



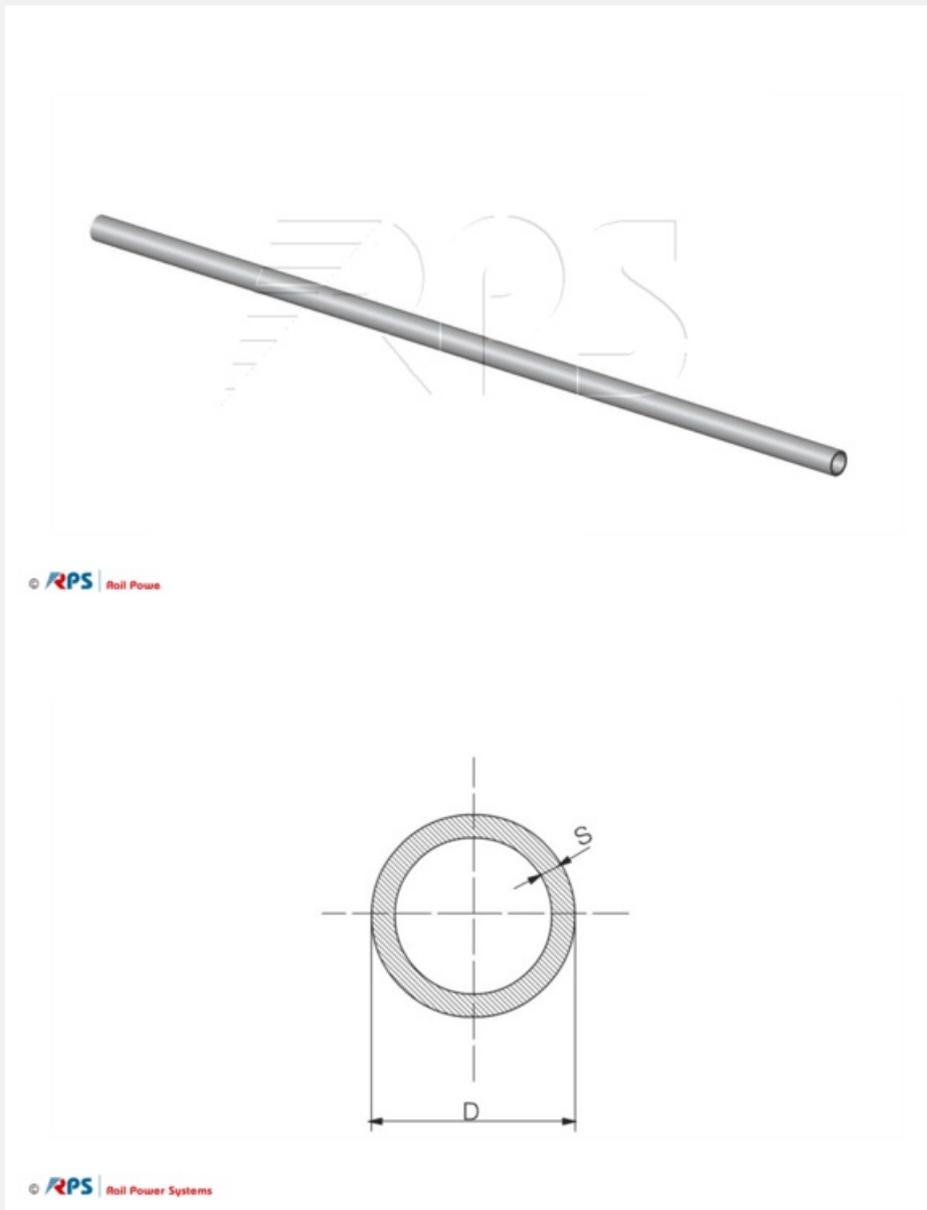
© RPS Rail Power Systems



© RPS Rail Power Systems

Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Durchmesser	S	Zeichnungsnummer
3EGF002862	Rohr	St-tzn	0,246 kg	32 mm	3,5 mm	DIN 2391
3EGF003795	Rohr	St-tzn	0,194 kg	26 mm	3,5 mm	DIN EN 10305-1
3EGF011706	Rohr	E355 tZn, St-tzn	1,586 kg	26 mm	3,5 mm	DIN 2391, Ebs 20.20.07

## Edelstahl- und Stahlrohr



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Durchmesser	S	Zeichnungsnummer
3EGF001836	Gleitrohr	A2	1,276 kg	17,2 mm	2,3 mm	Ebs 08.12.02
3EGF001839	Rohr	A2	0,51 kg	17,2 mm	2,3 mm	Ebs 08.12.02

## GFK-Stab



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse
3EGF014949	GFK-Stab	GFK	2,26 kg
3EGF015014	GFK-Stab	GFK	2,26 kg
3EGF015027	GFK-Stab	GFK	2,26 kg

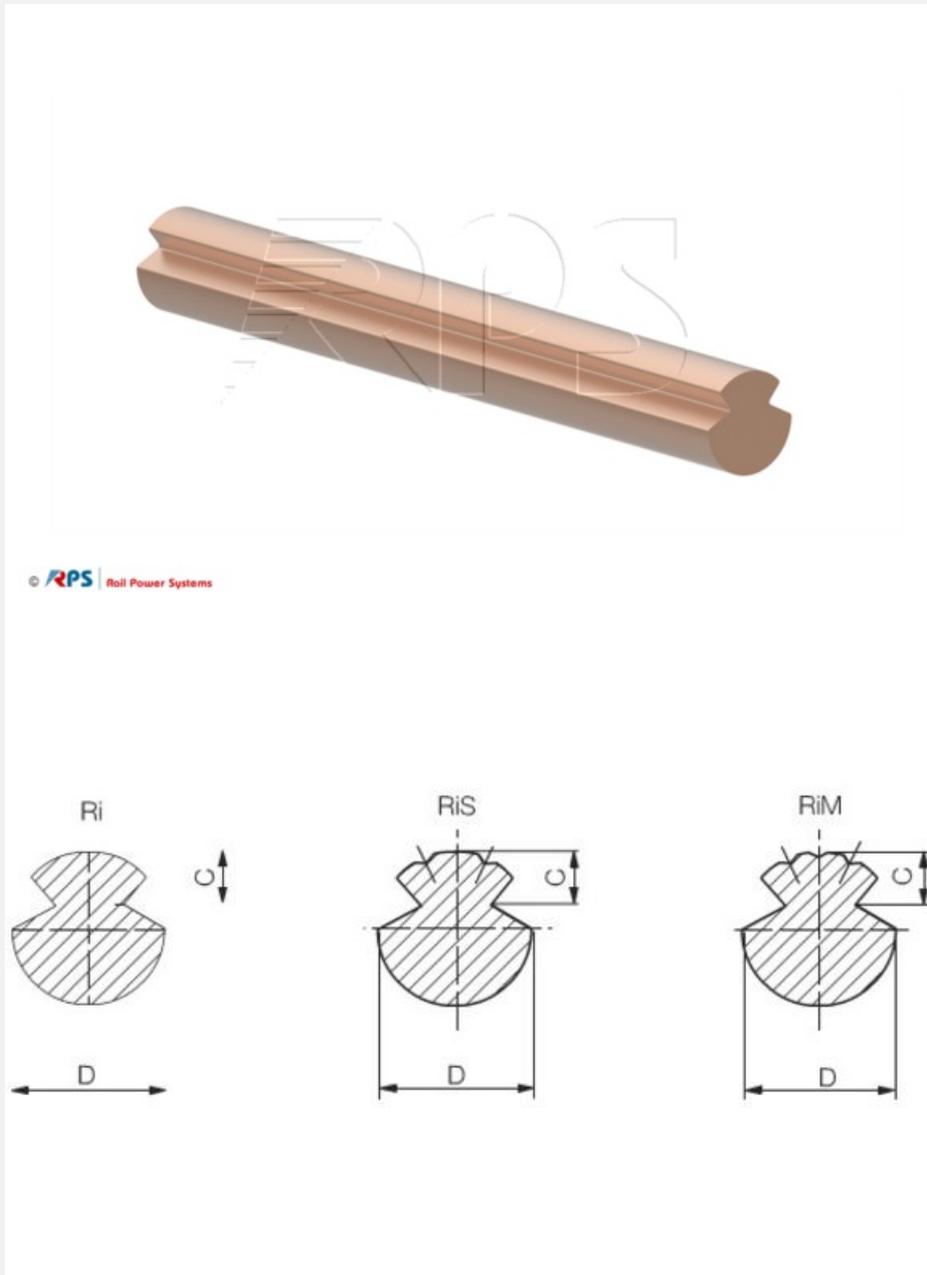
# Drähte und Fahrdrähte

## Rillenfahrdraht (EN 50149)

**AC (Ri)** aus Cu-ETP nach EN1977,

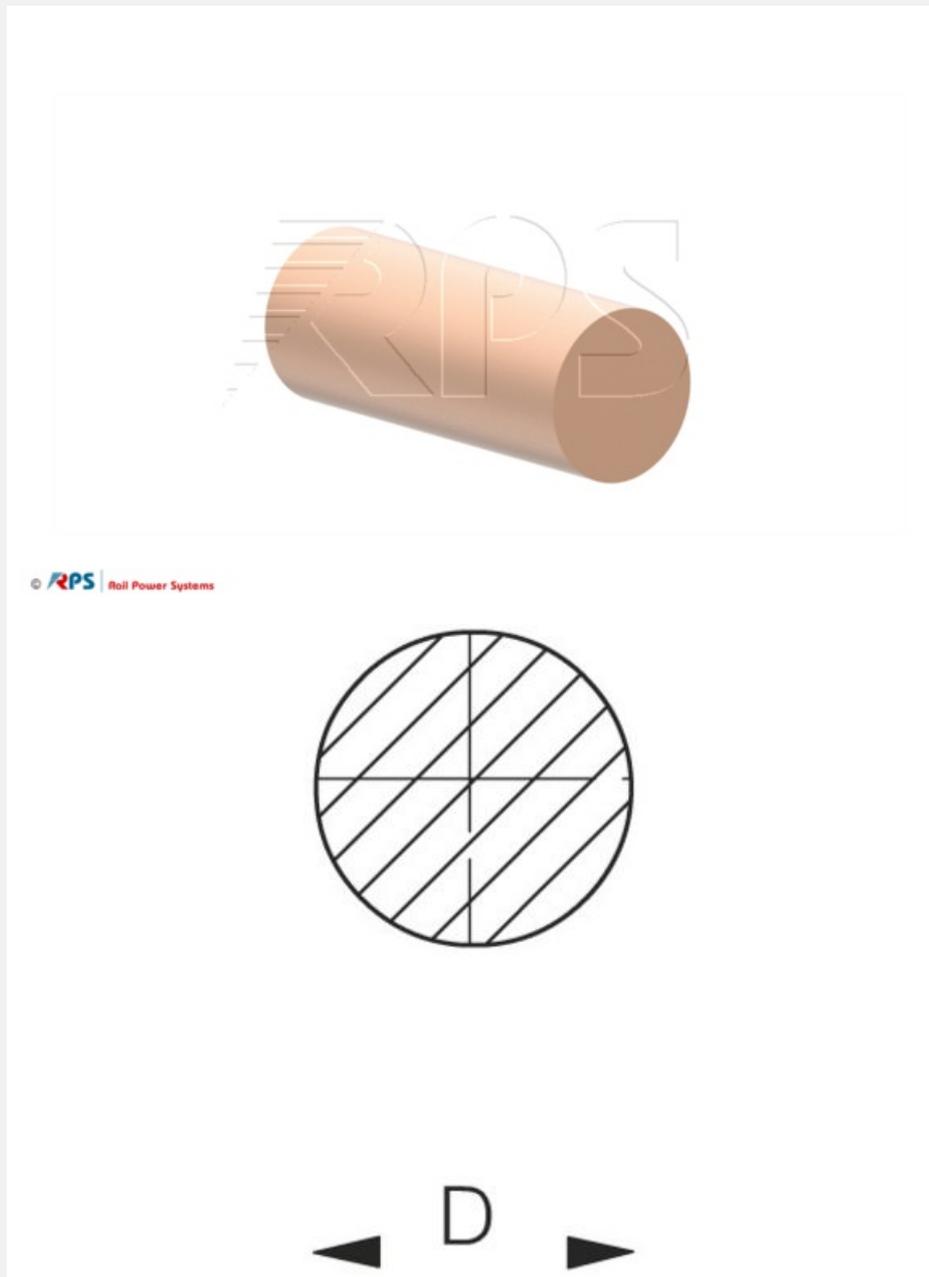
**AC (RiS)** aus CuAg0,1 nach EN 1977,

**AC (RiM)** aus CuMg0,5 nach EN 1977



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Bauart	C	Durchmesser	Zeichnungsnummer
3EGF002736	Rillenfahrdraht	Cu	0,71 kg	AC80 Cu (Ri 80)	3,8 mm	10,6 mm	Ebs 20.01.03
3EGF002737	Rillenfahrdraht	Cu	0,89 kg	Ri 100	4,0 mm	12,0 mm	Ebs 20.01.03
3EGF002738	Rillenfahrdraht	Cu	1,07 kg	AC120 Cu (Ri 120)	4,0 mm	13,2 mm	Ebs 20.01.03
3EGF002739	Rillenfahrdraht	Cu	0,71 kg	AC80 CuAg0,1 (RiS 80)	3,8 mm	10,6 mm	Ebs 20.01.03
3EGF002740	Rillenfahrdraht	Cu	0,89 kg	AC100 CuAg0,1 (RiS 100)	4,0 mm	12,0 mm	Ebs 20.01.03
3EGF002741	Rillenfahrdraht	Cu	1,07 kg	AC120 CuAg0,1 (RiS 120)	4,0 mm	13,2 mm	Ebs 20.01.03
3EGF008968	Rillenfahrdraht	Cu	1,07 kg	AC120 CuMg0,5 (RiM 120)	4,0 mm	13,2 mm	Ebs 20.01.03
3EGF011800	Rillenfahrdraht	Cu	1,34 kg	AC150 Cu (Ri 150)	4,0 mm	14,8 mm	Ebs 20.01.03

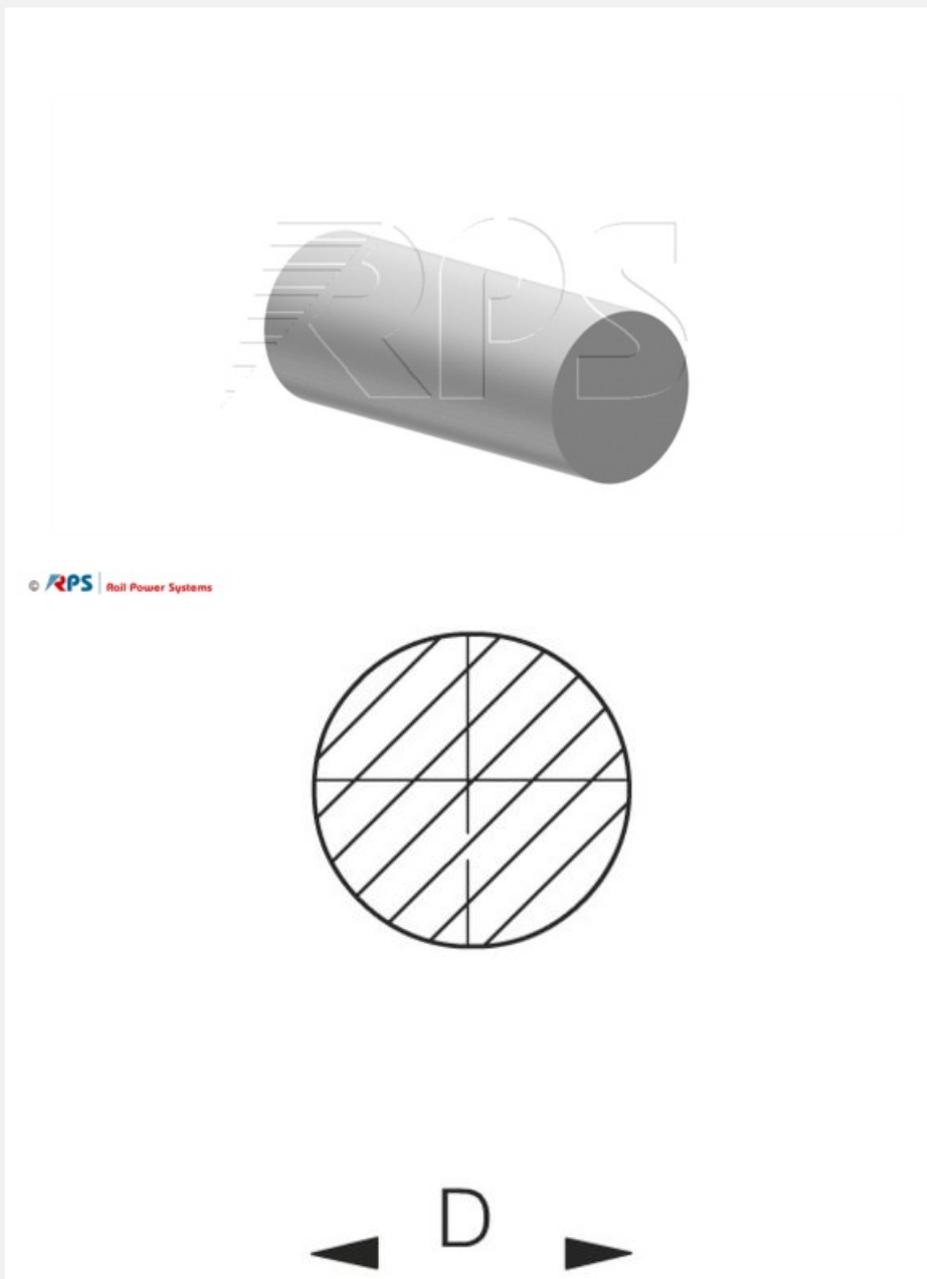
## Kupfer-Runddraht (DIN 46 431)



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF002723	Runddraht	Cu	0,044 kg	2,5 mm	4,91 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002724	Runddraht	Cu	0,112 kg	4,0 mm	12,57 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01

## Nichtrostender Stahldraht (DIN EN 10278)

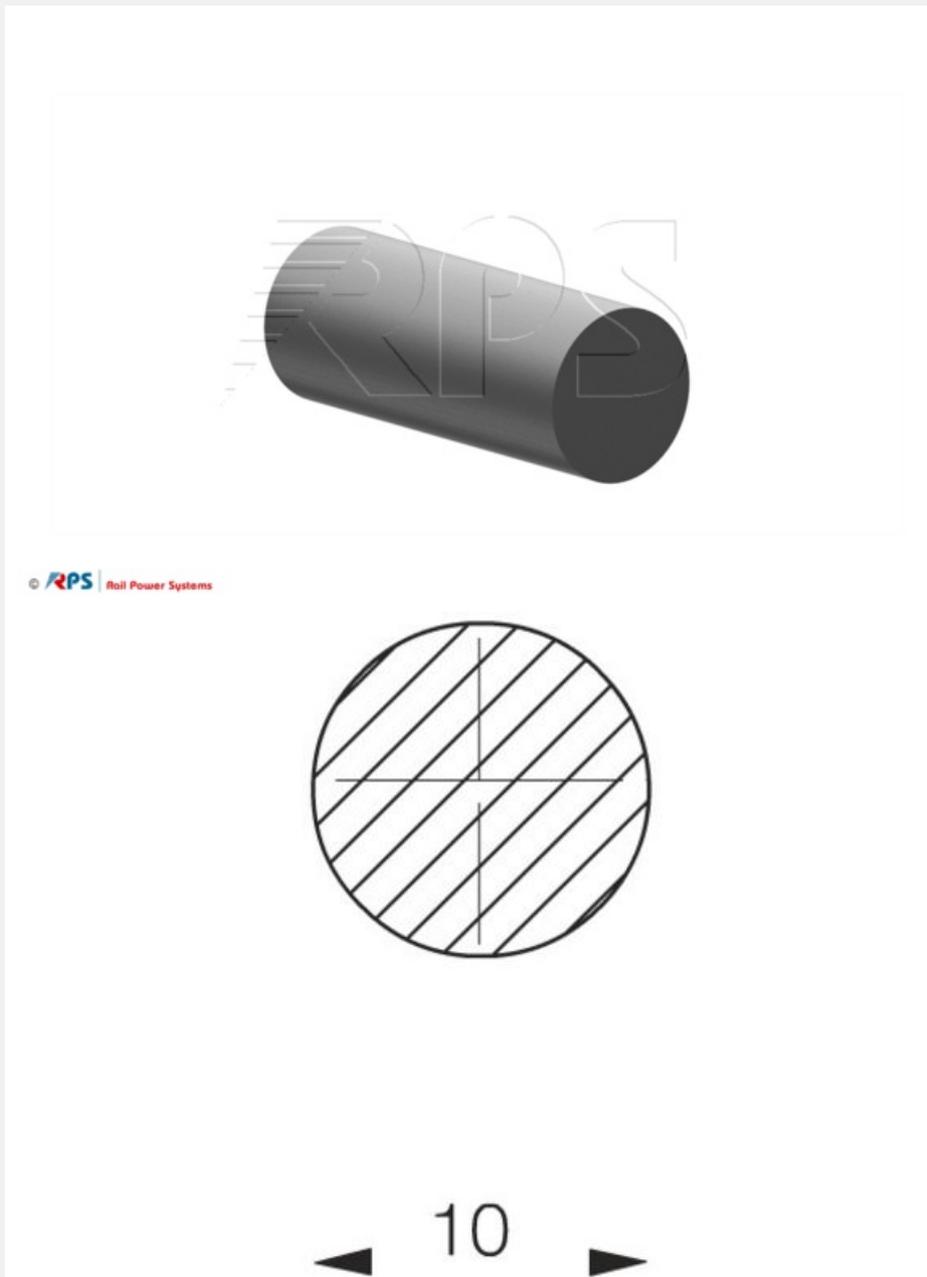
Für Windsicherung und Sicherungsbügel



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Seil Q
3EGF002696	Draht	nrSt	0,055 kg	3,0 mm	7,0 mm <sup>2</sup>

# Stahldraht für Erdungsverbindungen (DIN 43 137)

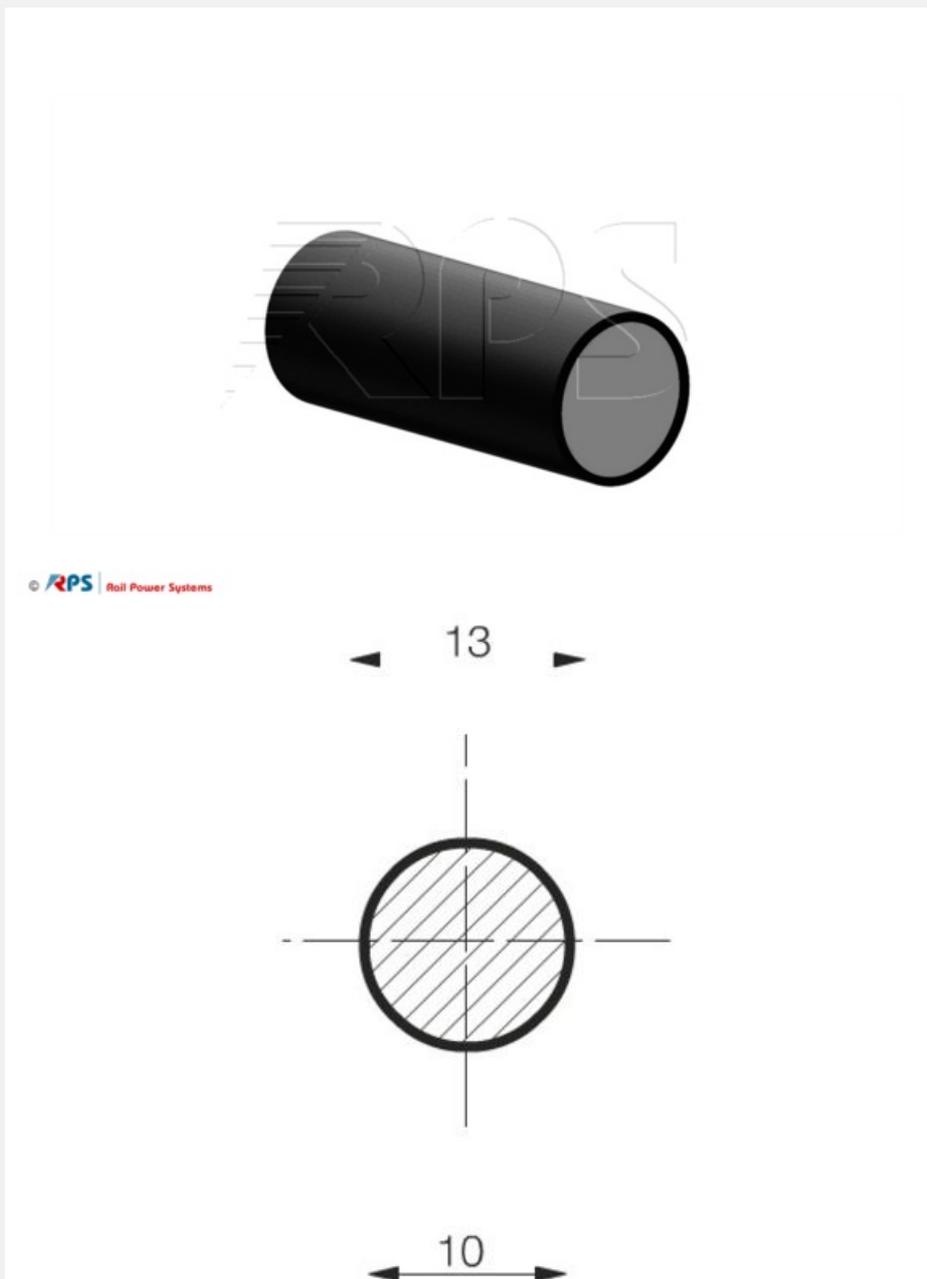
für Erdungsverbindungen



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF002697	Draht	St-tzn	0,617 kg	80 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01

## Stahldraht für Schienenverbinder (DIN 43 137)

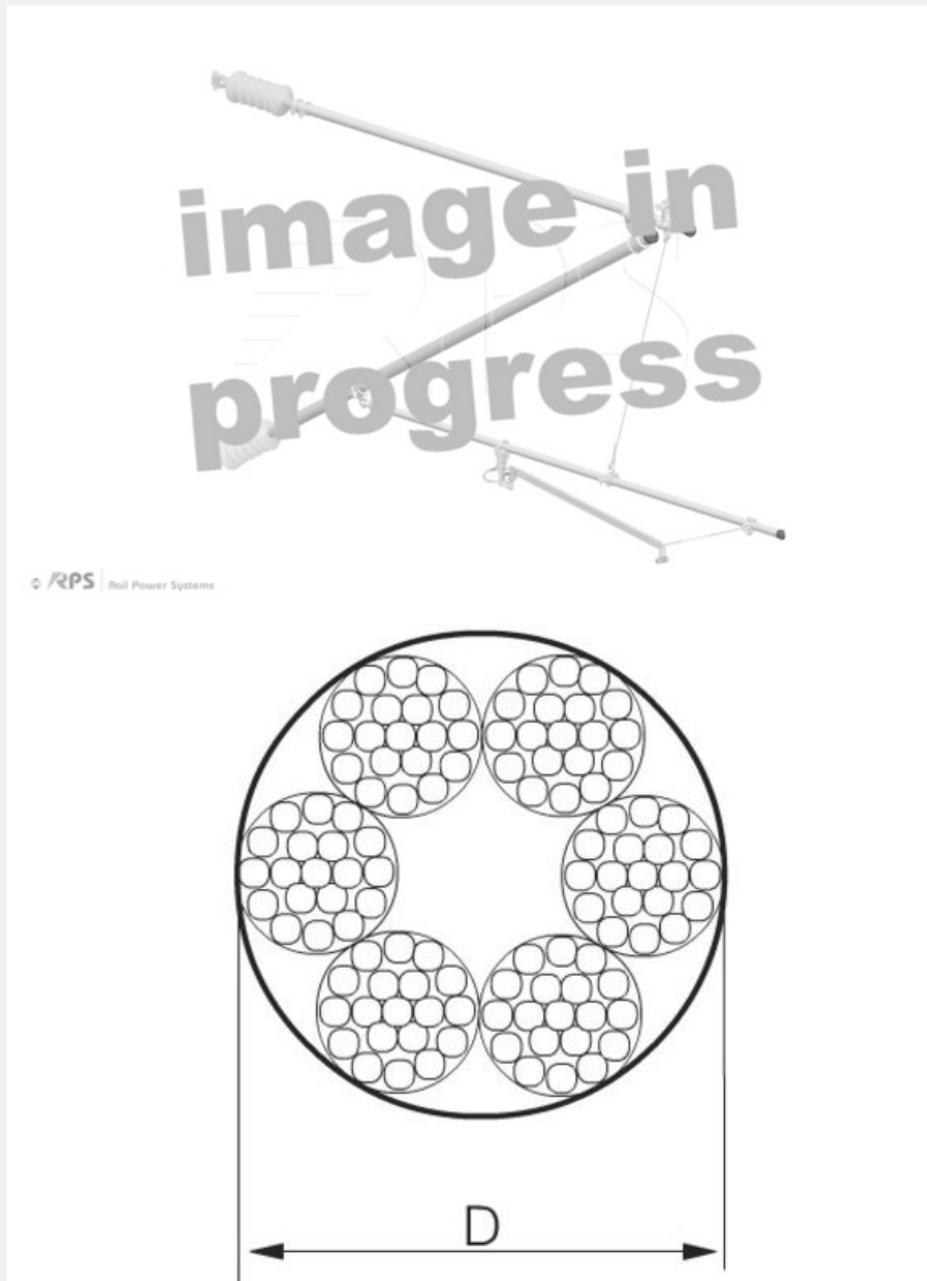
Mit Kunststoffmantel (schwarz) für Schienenverbinder



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF002698	Draht	St-tzn	0,720 kg	80 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01

## Hängerseil flexibel (EN 12385-4)

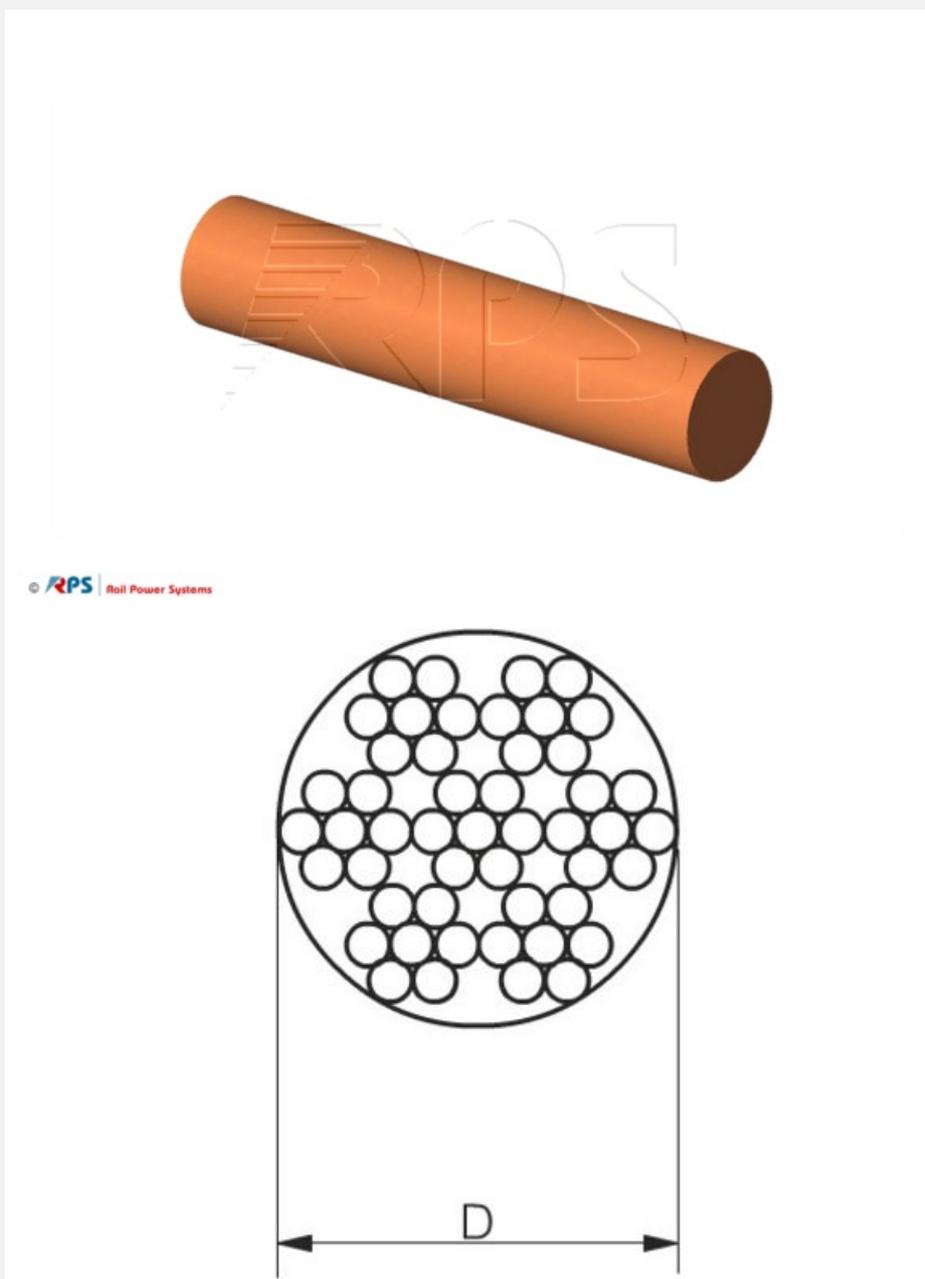
Feindrätig, für Hänger, Beiseile und Verspannungen, aus nichtrostendem Stahl, mit Stahleinlage



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Zeichnungsnummer
3EGF002695	Seil 6 SE-bk 1570 sZ	nrSt	0,15 kg	6 mm	EN 12385-4
3EGF008406	Seil 8 SE-bk 1570 sZ	nrSt	0,25 kg	8 mm	EN 12385-4
3EGF010549	Seil 10 SE-bk 1570 sZ	nrSt	0,4 kg	10 mm	EN 12385-4

## Kupferseil flexibel (DIN 43 138)

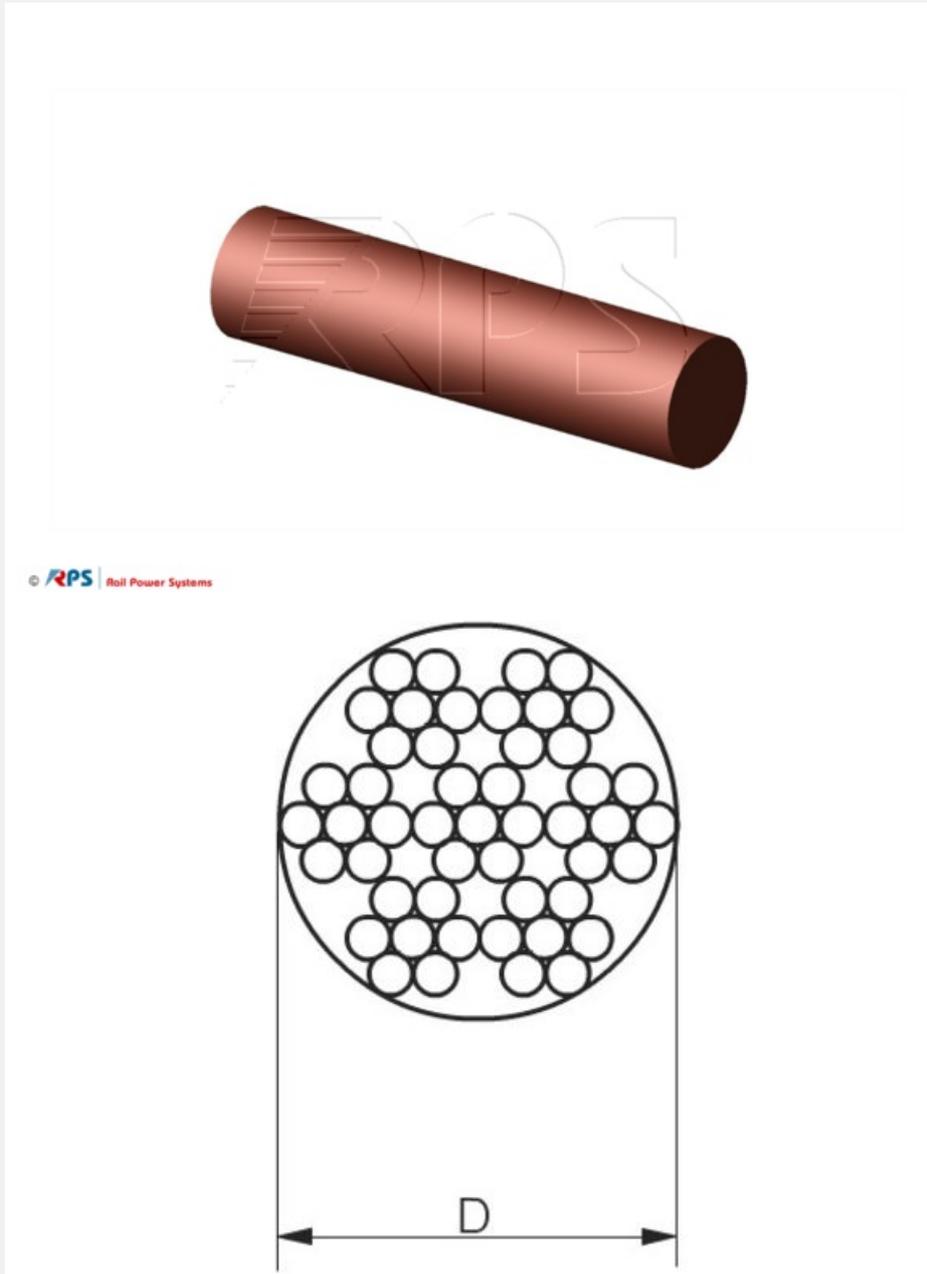
feindrätig, für Stromverbindungen



Material-ID	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF011812	Cu-ETP	0,152 kg	5,9 mm	16 mm <sup>2</sup>	DIN 43 138
3EGF011813	Cu-ETP	0,246 kg	7,5 mm	25 mm <sup>2</sup>	DIN 43 138
3EGF011814	Cu-ETP	1,745 kg	20,4 mm	185 mm <sup>2</sup>	DIN 43 138
3EGF011815	Cu-ETP	1,980 kg	21,5 mm	210 mm <sup>2</sup>	DIN 43 138
3EGF011816	Cu-ETP	2,320 kg	23,1 mm	240 mm <sup>2</sup>	DIN 43 138
3EGF011817	Cu-ETP	2,800 kg	25,4 mm	300 mm <sup>2</sup>	DIN 43 138
3EGF002719	Cu-ETP	0,353 kg	9,0 mm	35 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002720	Cu-ETP	0,685 kg	13,0 mm	70 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002721	Cu-ETP	0,935 kg	14,7 mm	95 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002722	Cu-ETP	1,120 kg	16,4 mm	120 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF010350	Cu-ETP	1,420 kg	18,3 mm	150 mm <sup>2</sup>	DIN 43 138
3EGF012084	Cu-ETP	0,482 kg	10,5 mm	50 mm <sup>2</sup>	DIN 43 138

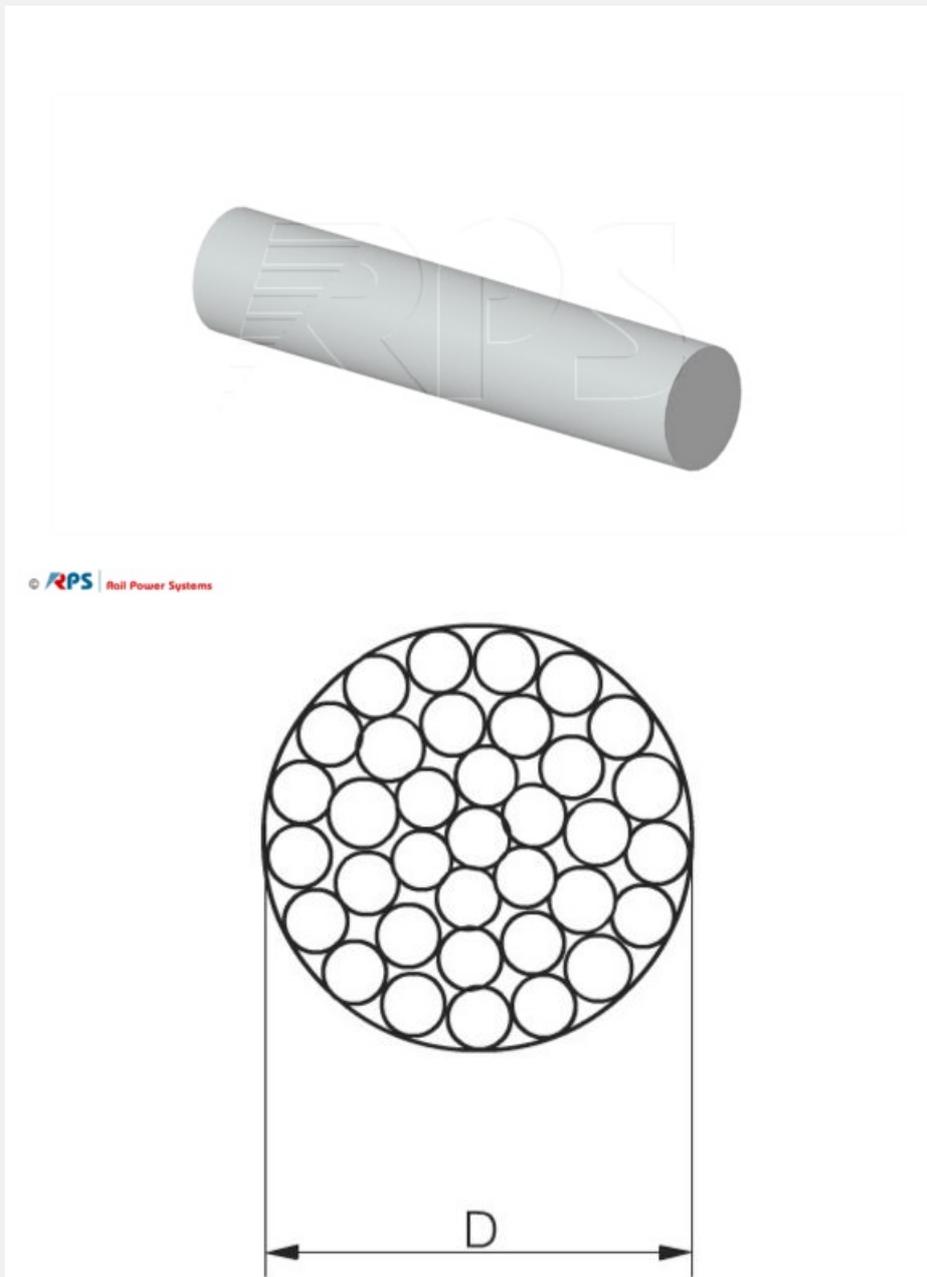
## Bronzeseil flexibel (DIN 43 138)

Feindrätig für Hänger und Beiseile



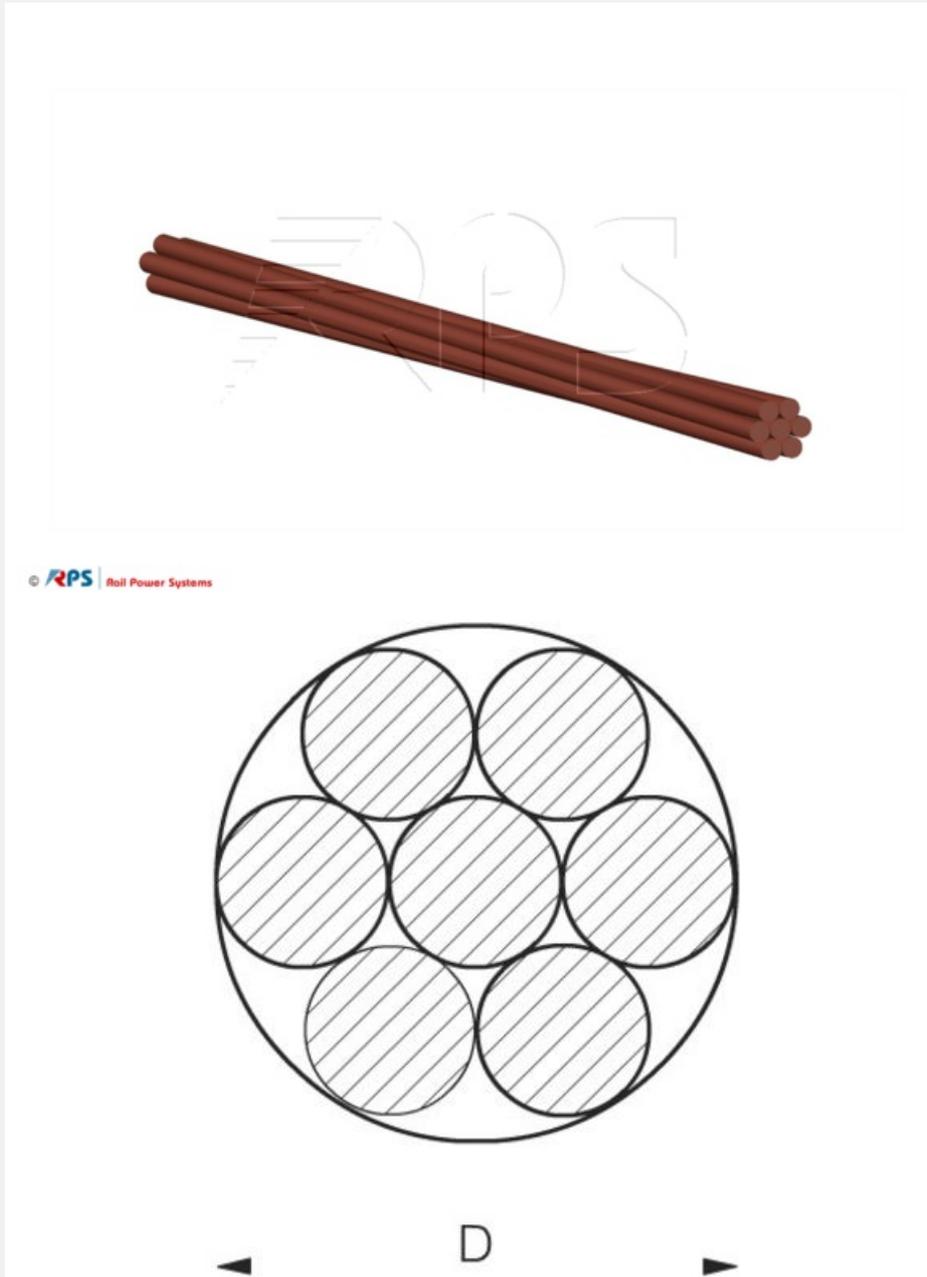
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Durchmesser	Masse	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF002700	Seil	Bz II	4,5 mm	0,089 kg	10 mm <sup>2</sup>	DIN 43 138
3EGF002709	Seil	Bz II	7,5 mm	0,246 kg	25 mm <sup>2</sup>	DIN 43 138
3EGF002710	Seil	Bz II	9,0 mm	0,353 kg	35 mm <sup>2</sup>	DIN 43 138
3EGF002712	Seil	Bz II	10,5 mm	0,482 kg	50 mm <sup>2</sup>	DIN 43 138

## Runddraht-Stahlseil (DIN 48 201)



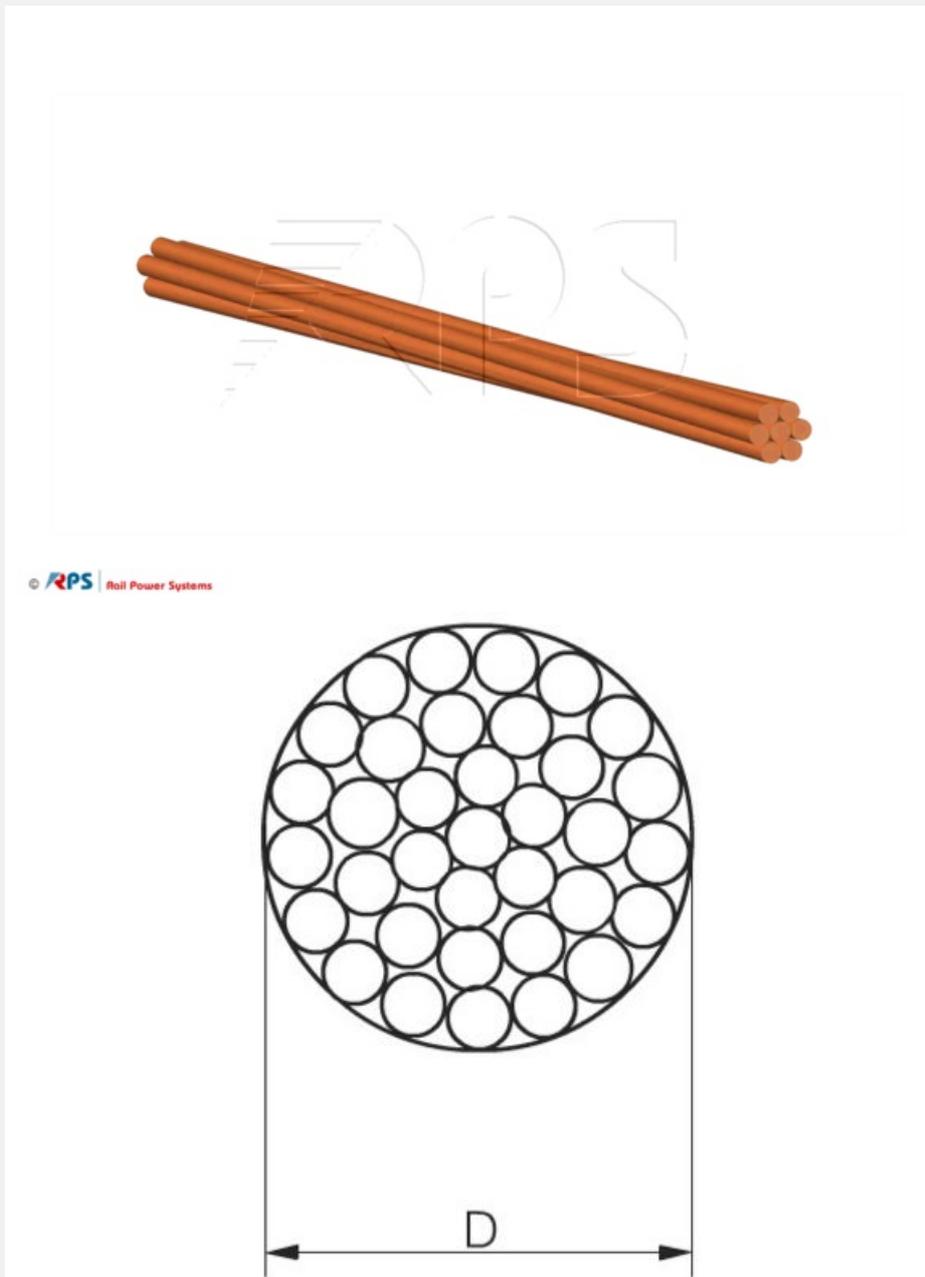
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF002731	Seil	St-tzn	0,47 kg	9,5 mm	50 mm <sup>2</sup>	EBS20.01.02

## Bronzeseil (DIN 48 201)



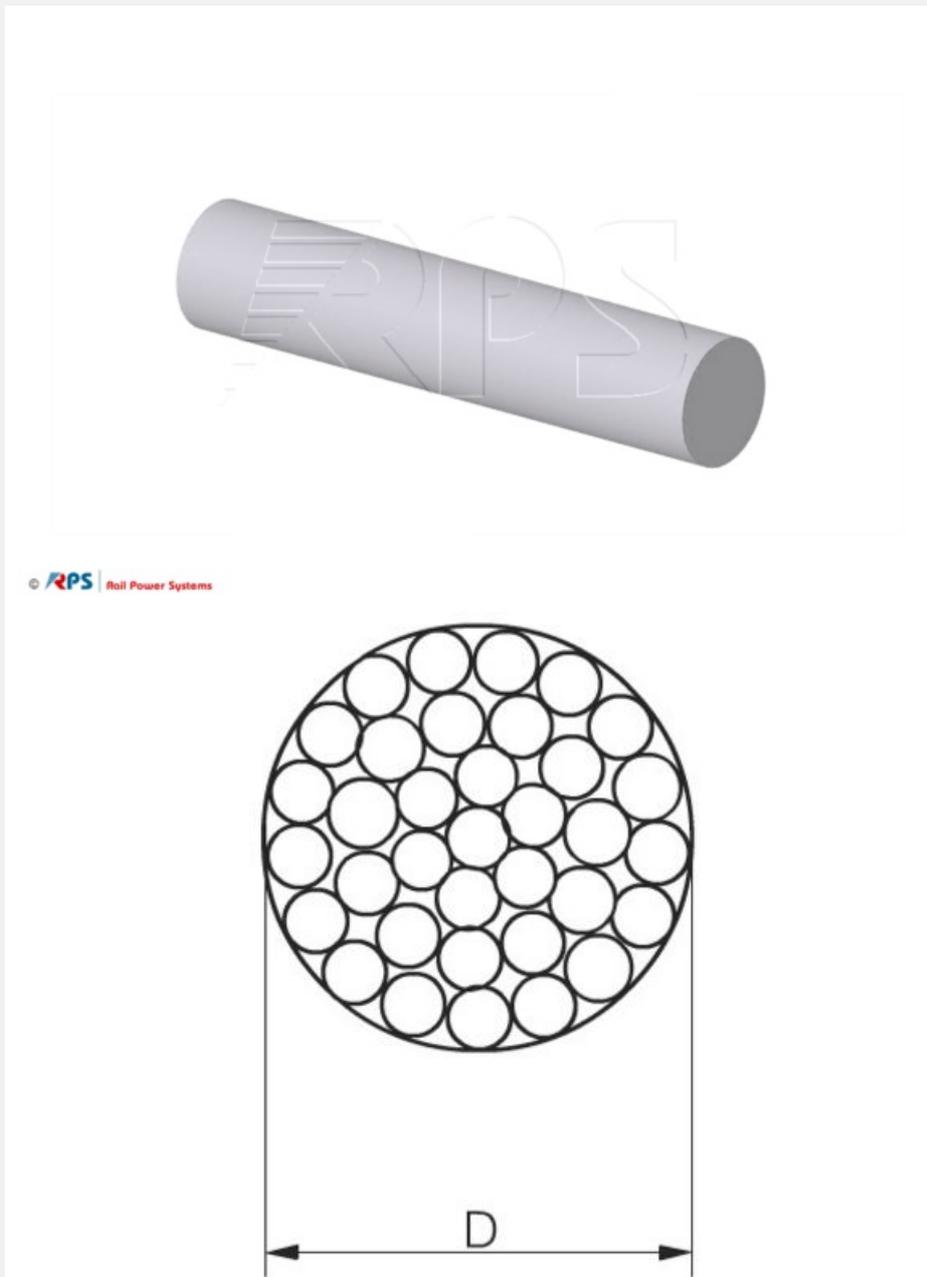
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF002702	Seil	Bz II	0,218 kg	6,3 mm	25 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002703	Seil	Bz II	0,310 kg	7,5 mm	35 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002704	Seil	Bz II	0,446 kg	9,0 mm	50 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002705	Seil	Bz II	0,596 kg	10,5 mm	70 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002706	Seil	Bz II	0,845 kg	12,5 mm	95 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002707	Seil	Bz II	1,060 kg	14,0 mm	120 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002711	Seil	Bz II	0,438 kg	9,0 mm	50 mm <sup>2</sup>	DIN 48201
3EGF011802	Seil	Bz II	1,651 kg	17,5 mm	185 mm <sup>2</sup>	DIN 48201
3EGF008546	Seil	Bz II	1,337 kg	15,8 mm	150 mm <sup>2</sup>	DIN 48201

## Kupferseil (DIN 48 201)



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF011803	Seil	Cu-ETP	0,447 kg	9,0 mm	50 mm <sup>2</sup>	DIN 48 201
3EGF011804	Seil	Cu-ETP	1,651 kg	17,5 mm	185 mm <sup>2</sup>	DIN 48 201
3EGF011805	Seil	Cu-ETP	2,208 kg	20,2 mm	240 mm <sup>2</sup>	DIN 48 201
3EGF011811	Seil	Cu-ETP	0,438 kg	9,0 mm	50 mm <sup>2</sup>	DIN 48 201
3EGF002715	Seil	Cu-ETP	0,596 kg	10,5 mm	70 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002716	Seil	Cu-ETP	0,845 kg	12,5 mm	95 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002717	Seil	Cu-ETP	1,060 kg	14,0 mm	120 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002718	Seil	Cu-ETP	1,337 kg	15,8 mm	150 mm <sup>2</sup>	DIN 48 201

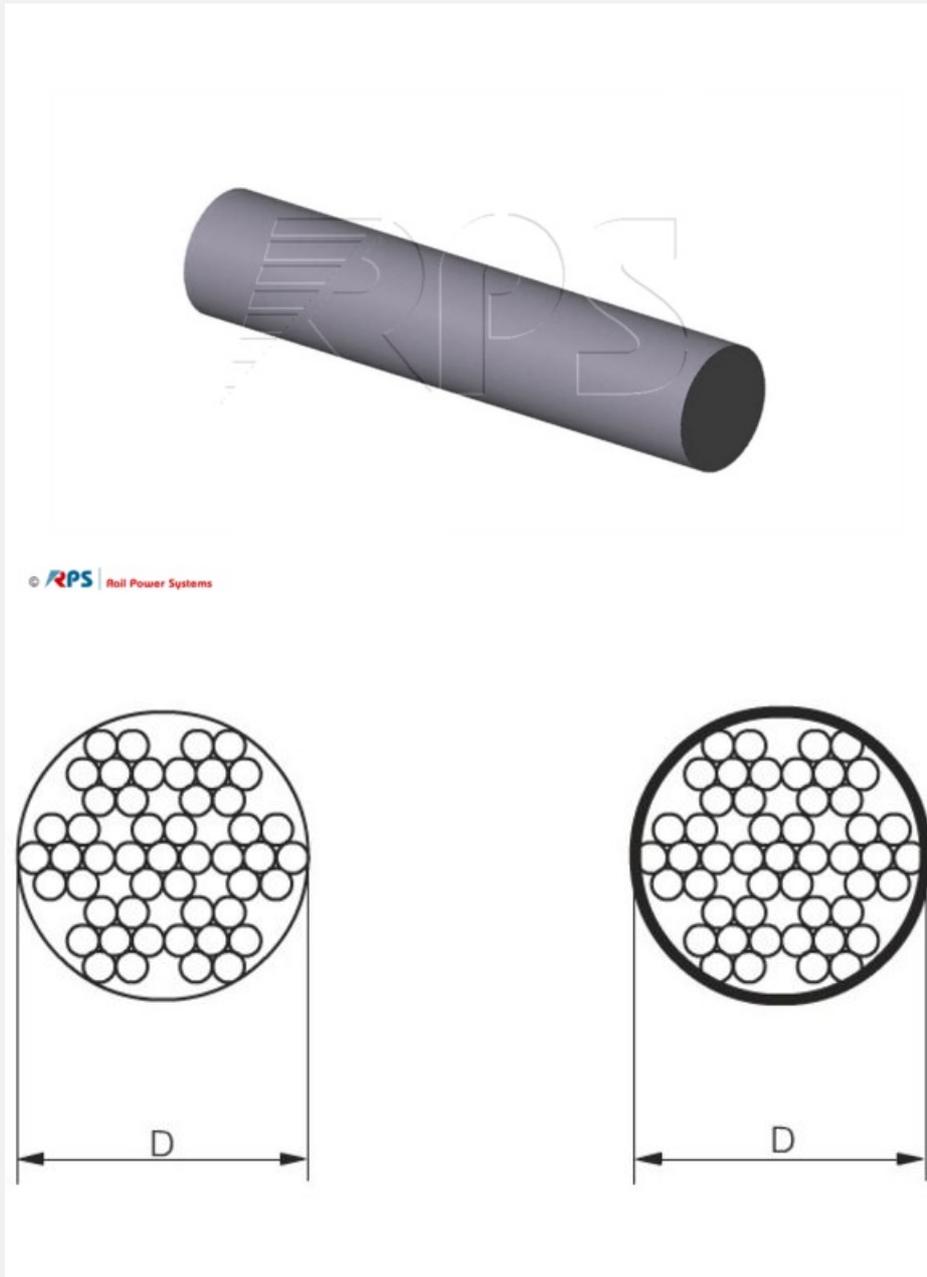
## Aluminiumseil (DIN 50182)



Material-ID	Masse	Durchmesser	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF002725	0,670 kg	20,3 mm	240 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01
3EGF002726	1,732 kg	32,6 mm	625 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.01

## Stahlseil

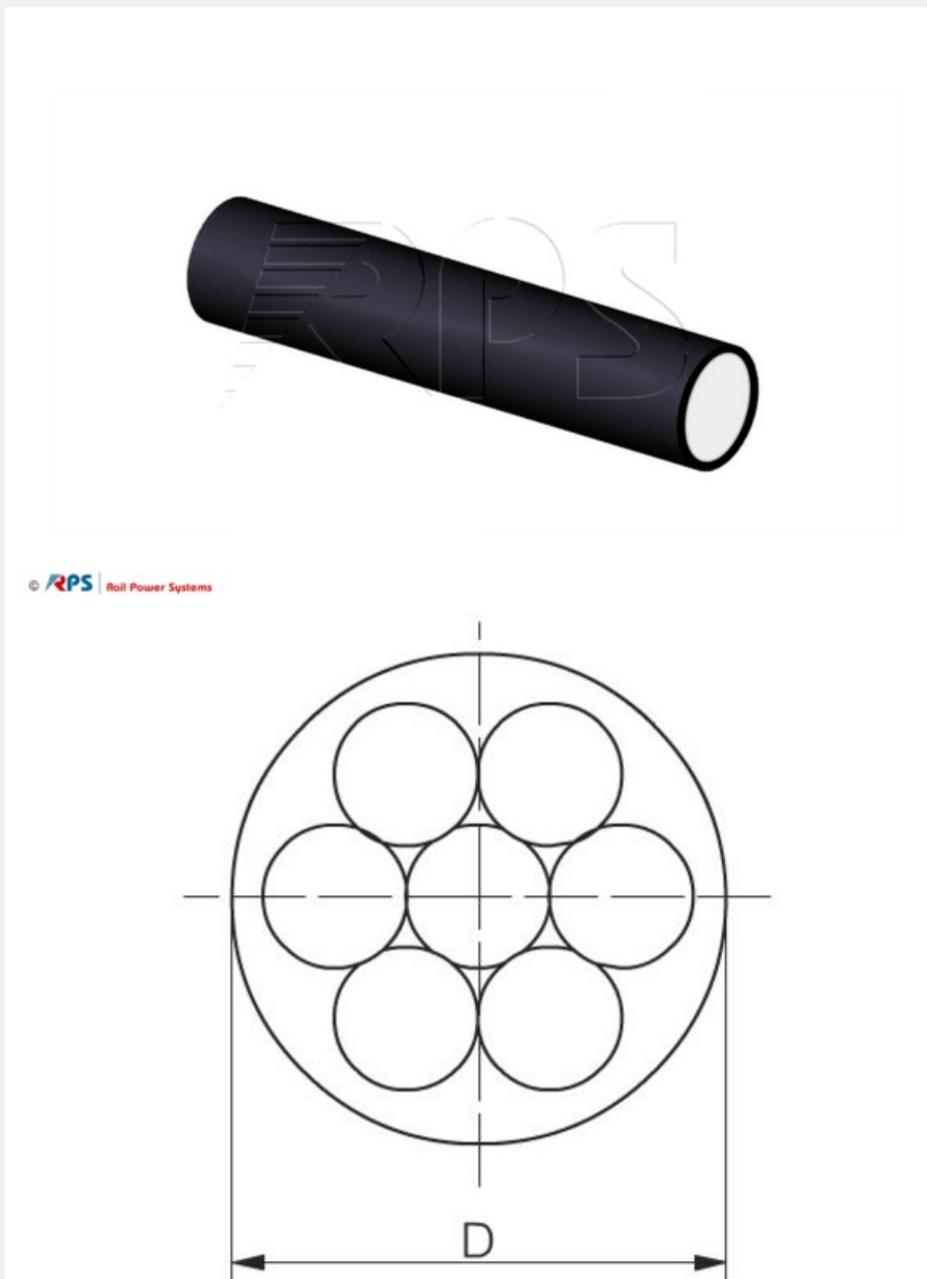
Feindrätig, Drähte feuerverzinkt, Seil drallarm und spannungsfrei.  
Schwarzer Kunststoffmantel aus Protodur.



Material-ID	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF002732	St, PVC	0,980 kg	13,5 mm	95 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.02 a
3EGF002733		0,980 kg	19,5 mm	95 mm <sup>2</sup>	Ebs 20.01.02 b

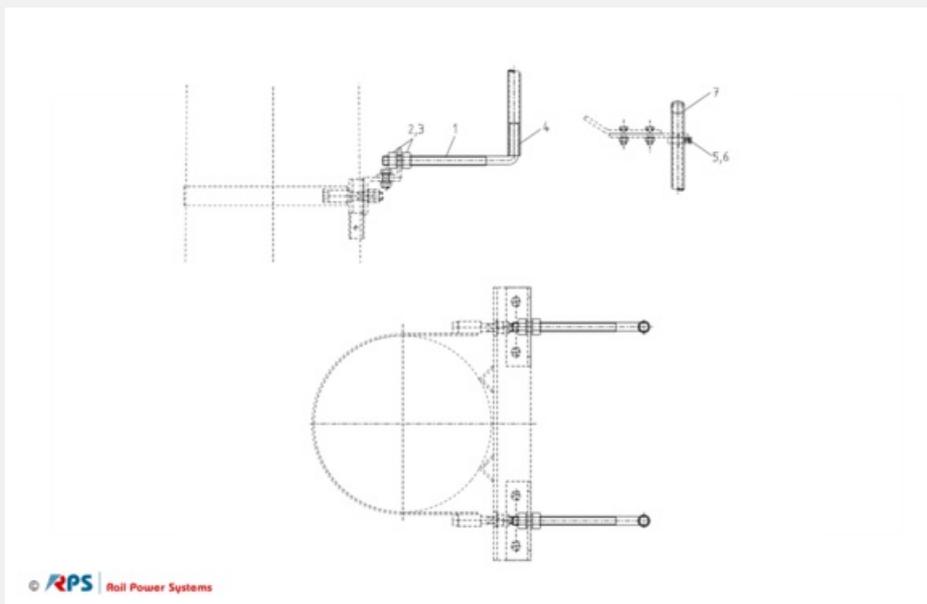
## Kunststoffseil (Minoroc P)

Bruchlast 12 kN (7mm) / Bruchlast 15 kN (9mm)



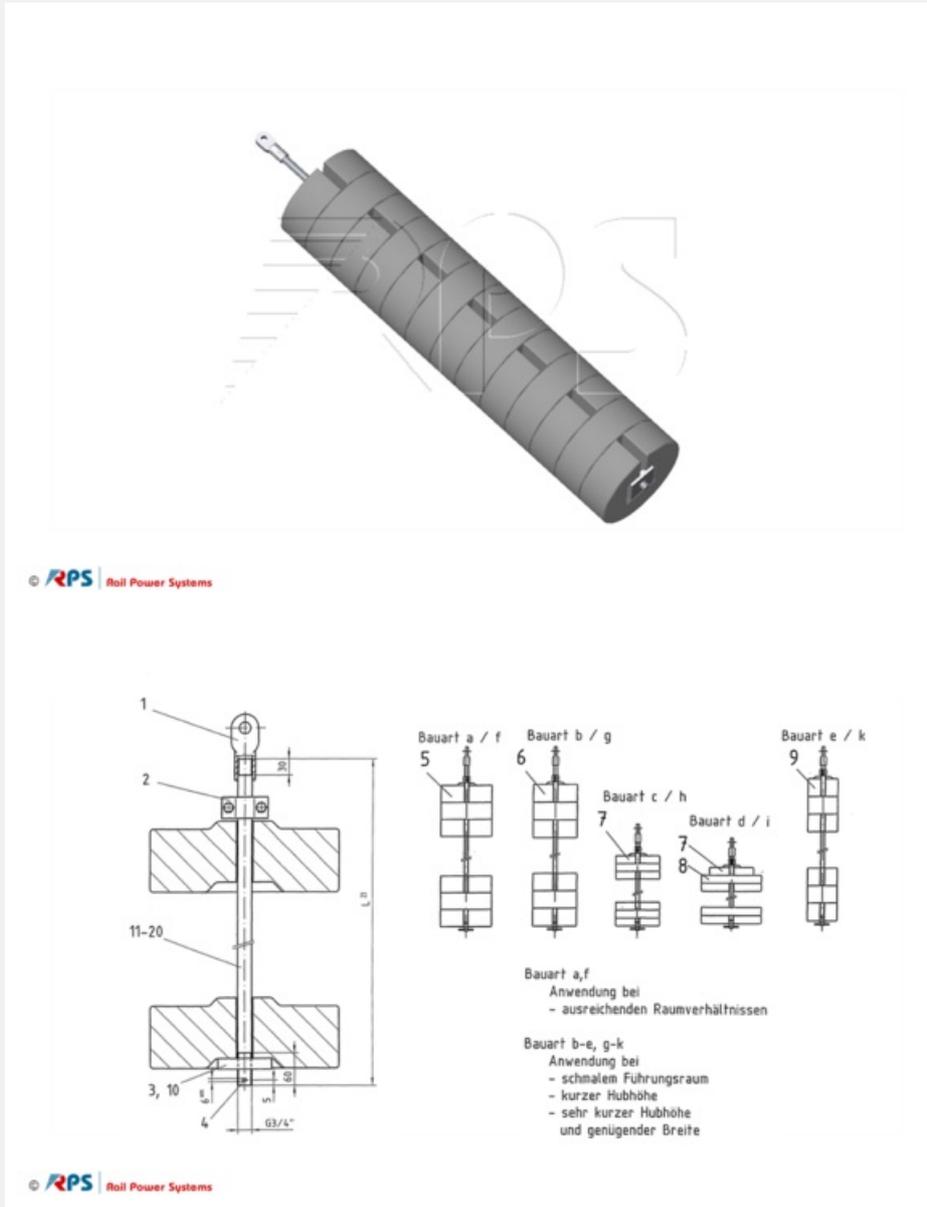
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Durchmesser	Masse	Nennkraft
3EGF010846	Seil	PES, PA	7 mm	0,042 kg	4 kN
3EGF004376	Seil	PES, PA	9 mm	0,067 kg	5 kN

## Gewichtsführung am Mast



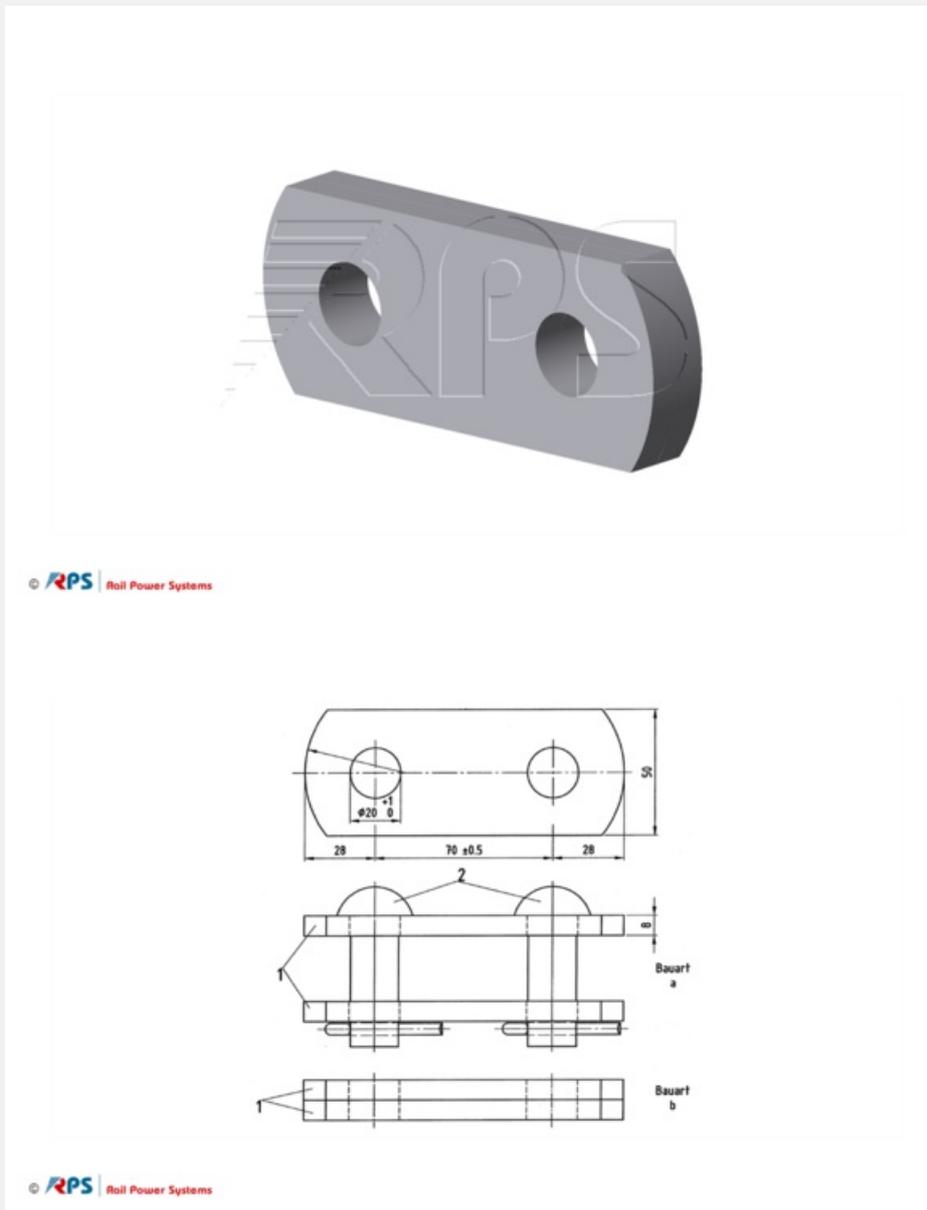
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF017753Z1093	Gewichtsführung	nrSt	3EGF017753Z1093

## Gewichtssatz 10 kN



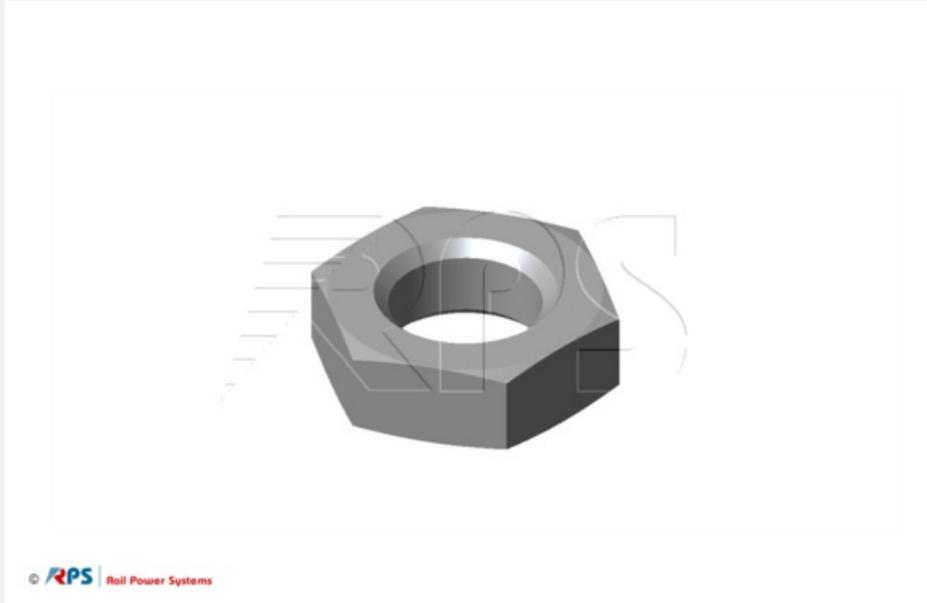
Material-ID	Bezeichnung	Bauart	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Zeichnungsnummer
3EGF019546	Gewichtssatz	a / f	Beton	317,402 kg	350 mm	3EGF023973Z1093/a

## Verbindungslasche ohne Bolzen



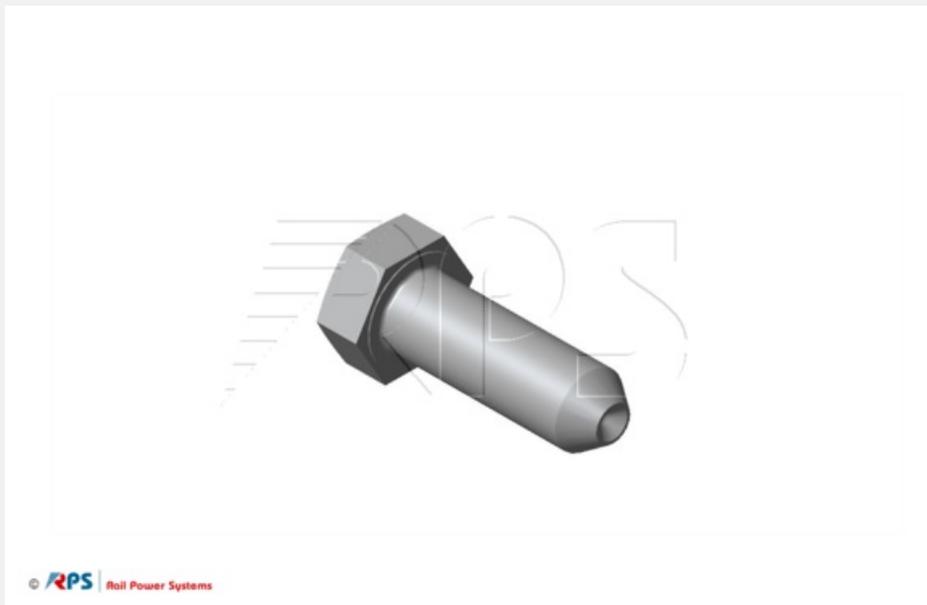
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Zeichnungsnummer
3EGF010498	Lasche	Al	0,233 kg	Ebs 20.20.15-1/b

## Sechskantmutter



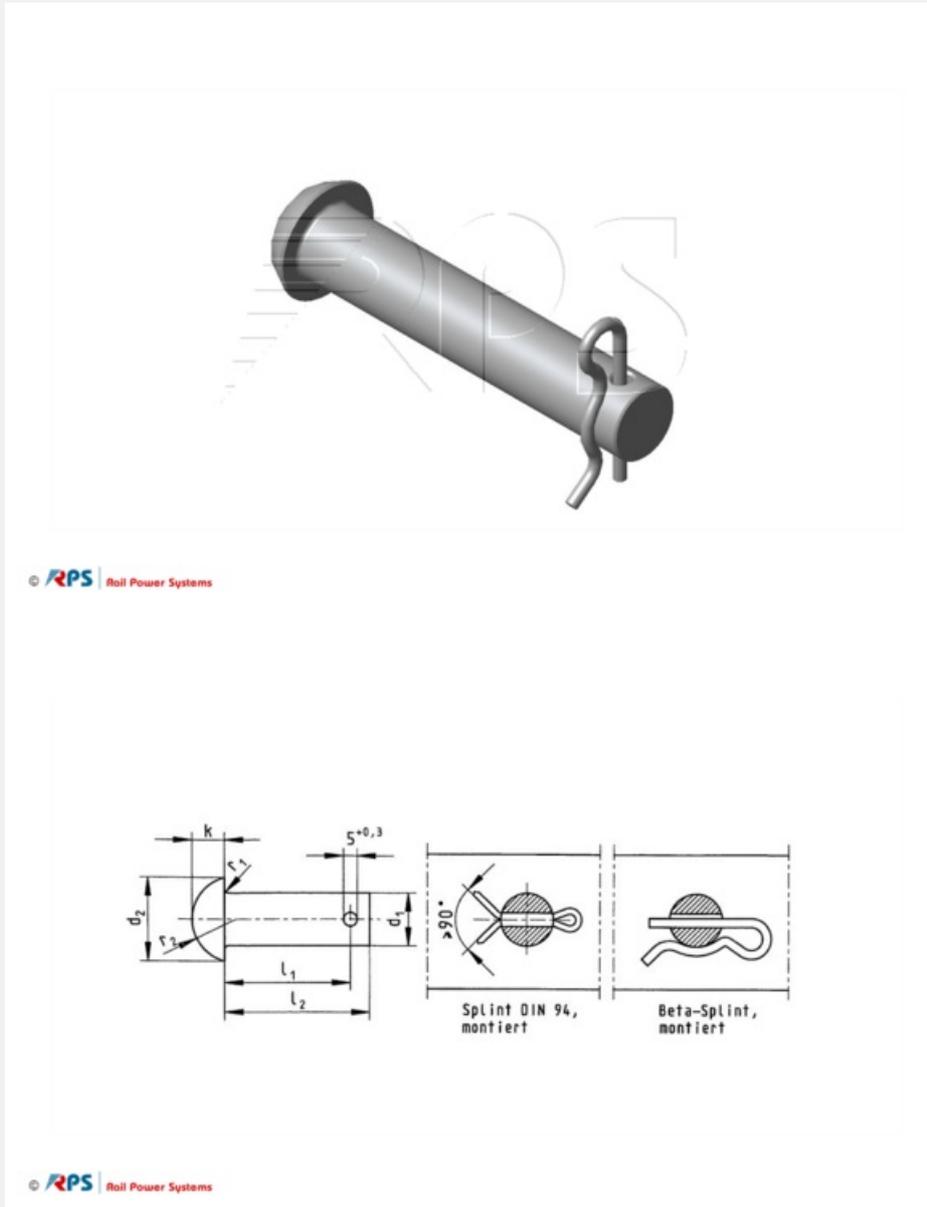
Material-ID	Bezeichnung	Bauart	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF005109	Sechskantmutter	M10	A2-70	DIN EN ISO 4035
3EGF005112	Sechskantmutter	M12	A2-70	DIN EN ISO 4032
3EGF005119	Sechskantmutter	M20	A2-70	DIN EN ISO 4035

## Schraube mit Ringschneide M12 x 35



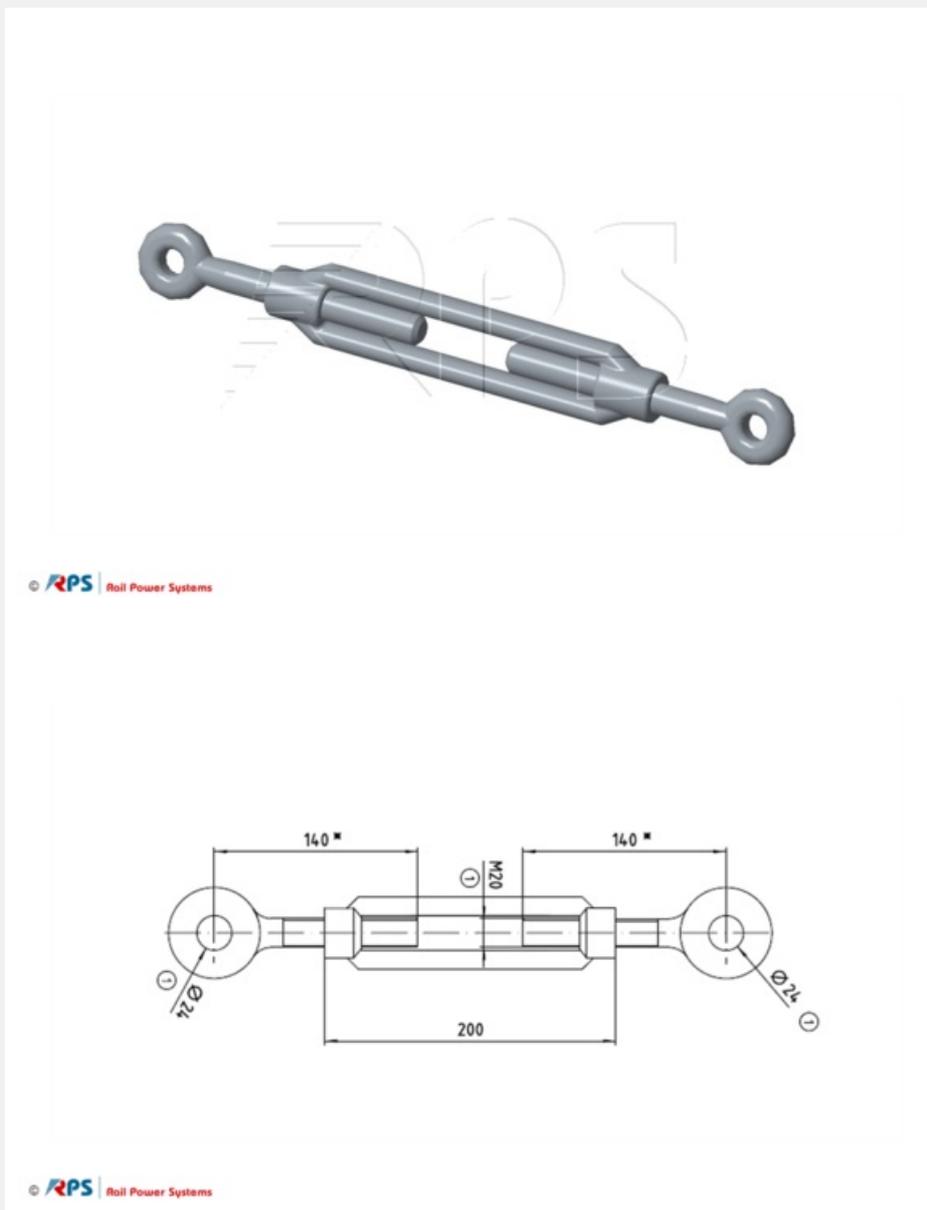
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Zeichnungsnummer
3EGF005356	Sechskantschraube	A2-70	0,04 kg	DIN 43165

## Bolzen mit $\beta$ -Splint



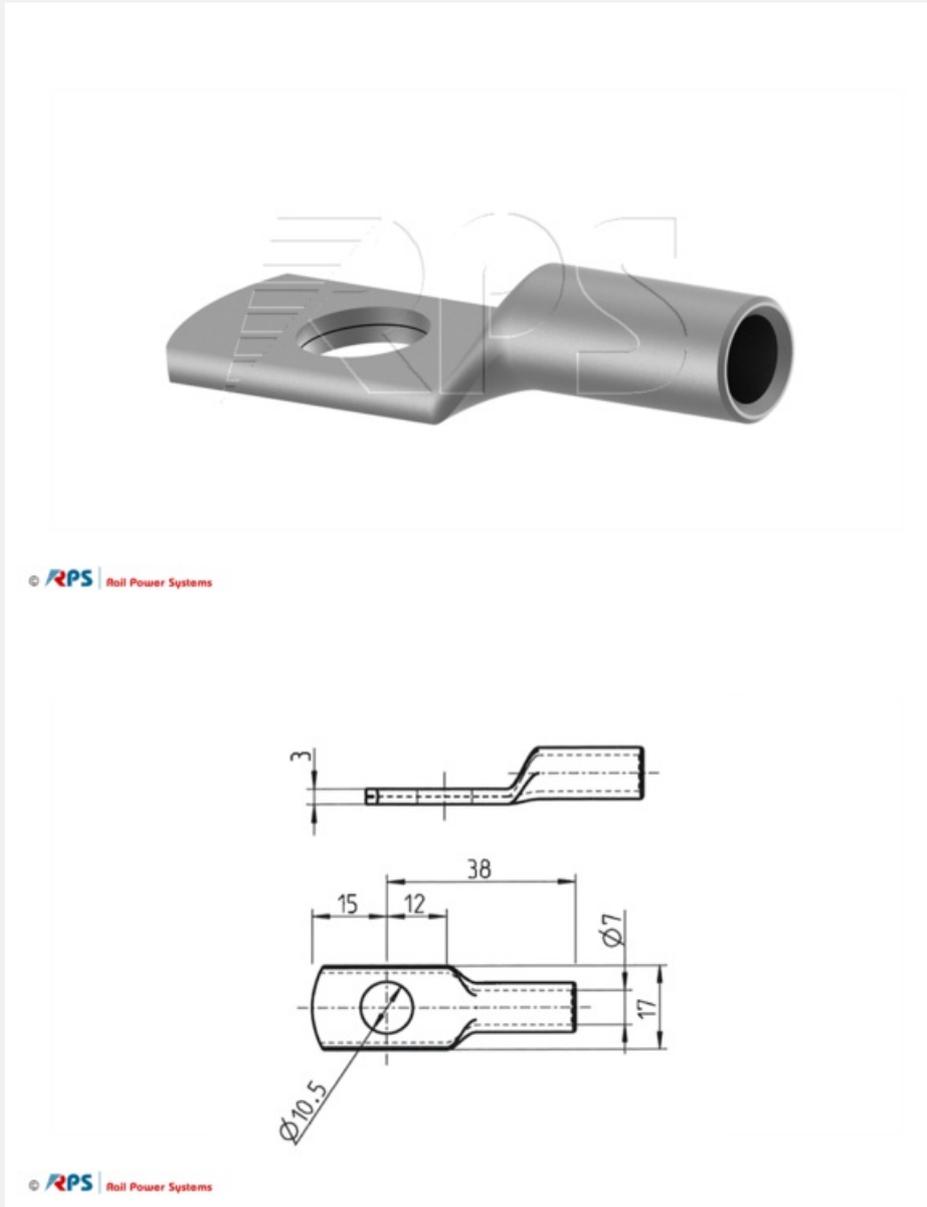
Material-ID	Bezeichnung	Bauart	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF011360	Bolzen mit Splint	DIN 43161	A2-70	EBS20.20.09

## Spannschloss M20



Material-ID	Bezeichnung	Bauart	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF010368	Spannschloss	DIN 1480	St-tzn	3EGF010955Z3094

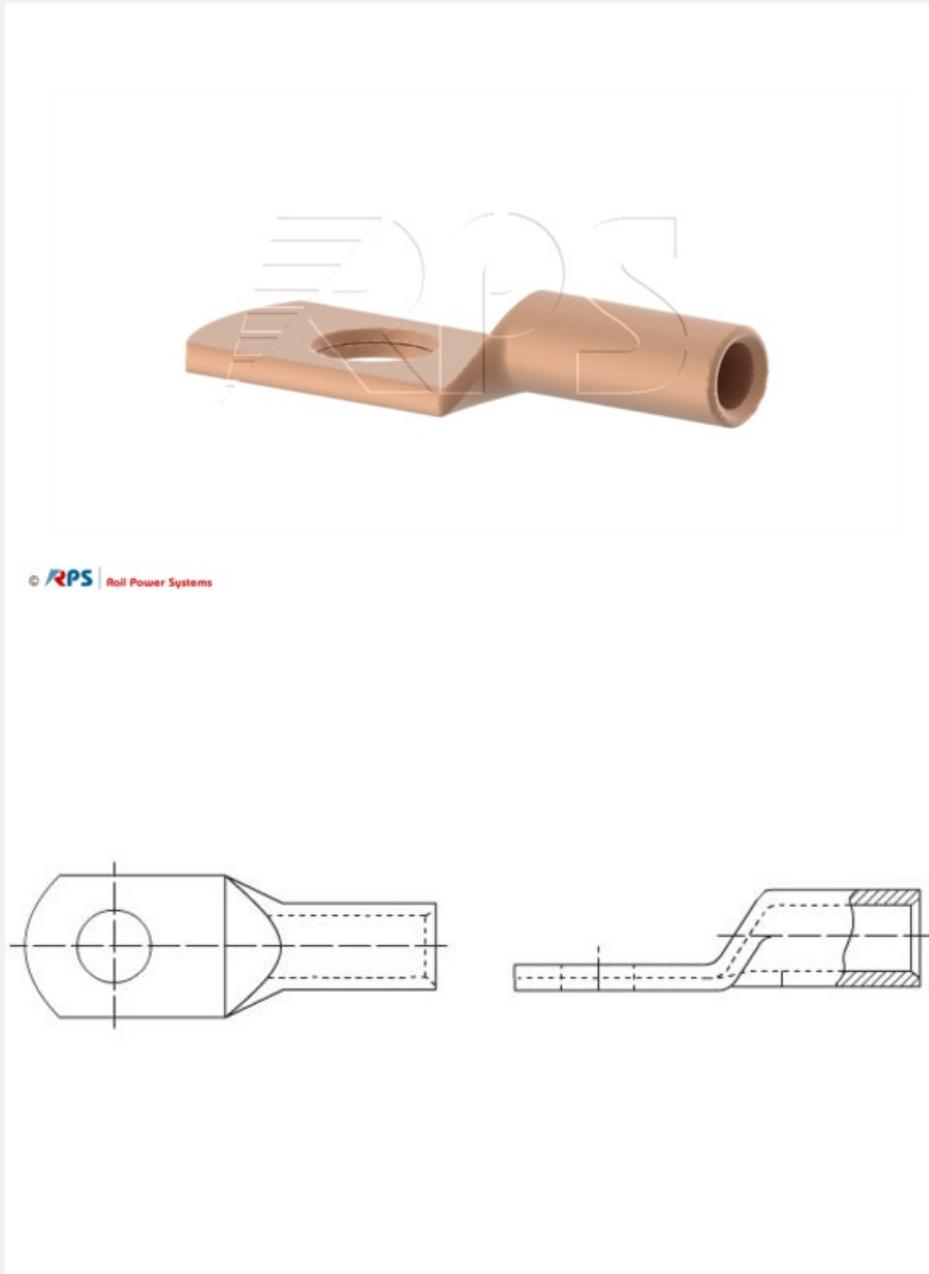
## Kabelschuh 10



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF011311	Kabelschuh	Cu	DIN 46235

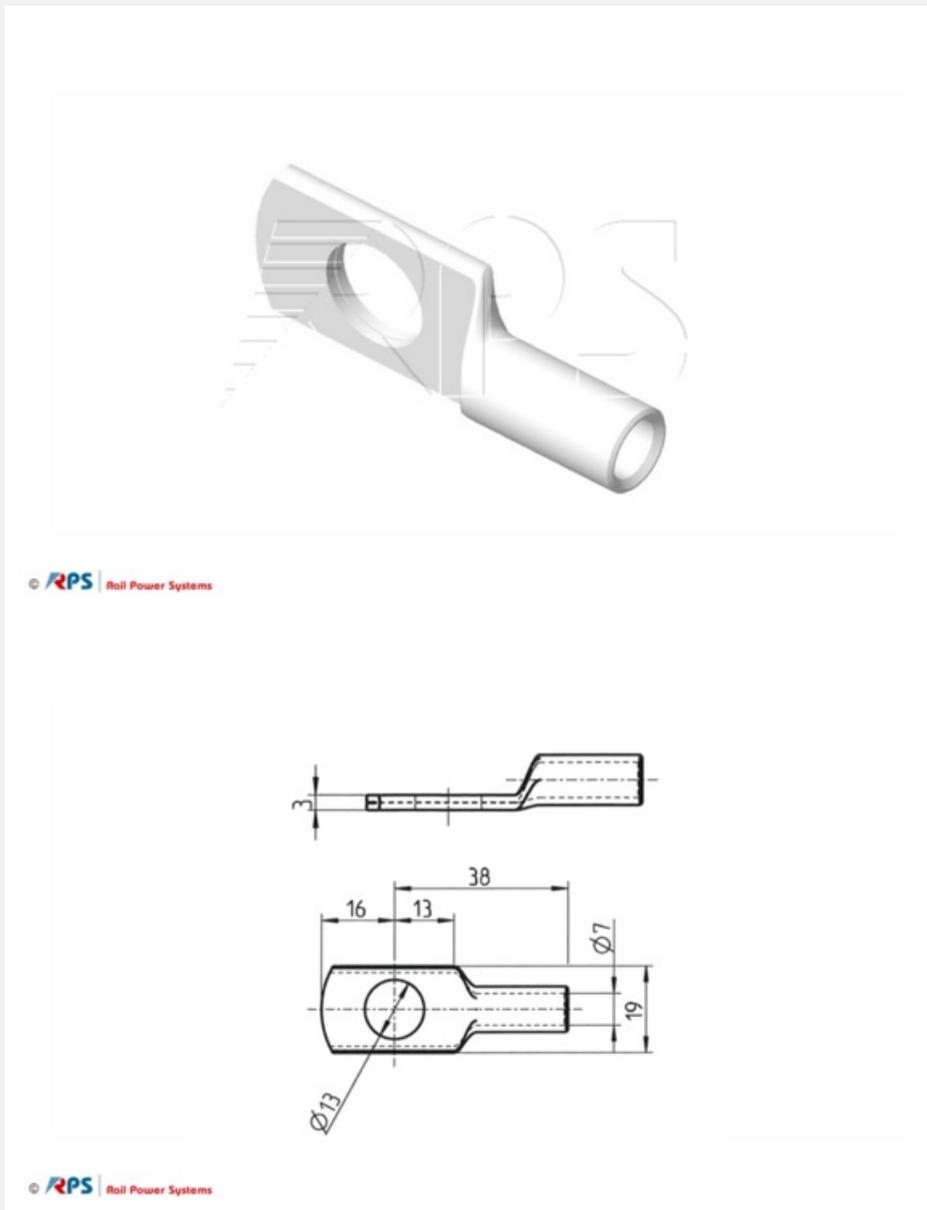
## Presskabelschuh 8 mm

DIN 46 235, für Kupferseile DIN 48201 aus Kupfer und Aluminium.



Material-ID	Werkstoff	Masse	Leiterquerschnitt	Zeichnungsnummer
3EGF003343	Bz II	0,015 kg	16	DIN 46235
3EGF001638	Bz II	0,017 kg	25	DIN 46235
3EGF005364	Bz II	0,026 kg	35	DIN 46235
3EGF005365	Bz II	0,025 kg	35	DIN 46235
3EGF005359	Bz II	0,040 kg	50	DIN 46235
3EGF002451	Bz II	0,045 kg	50	DIN 46235
3EGF005366	CuNiSi	0,044 kg	50	DIN 46235
3EGF010338	Bz II	0,054 kg	70	DIN 46235
3EGF005376	Bz II	0,062 kg	70	DIN 46235
3EGF005360	Bz II	0,080 kg	95	DIN 46235
3EGF010700	CuNiSi	0,081 kg	95	DIN 46235
3EGF005370	Bz II	0,114 kg	95	DIN 46235
3EGF005372	CuNiSi	0,115 kg	95	DIN 46235
3EGF008018	Bz II	0,114 kg	120	DIN 46235
3EGF005373	Bz II	0,112 kg	120	DIN 46235
3EGF005374	Bz II	0,108 kg	120	DIN 46235
3EGF005379	Bz II	0,162 kg	150	DIN 46235
3EGF005375	Bz II	0,158 kg	150	DIN 46235
3EGF005378	Bz II	0,155 kg	150	DIN 46235
3EGF002455	Bz II	0,183 kg	185	DIN 46235
3EGF002680	Bz II	0,285 kg	240	DIN 46235
3EGF002517	A2-70	0,145 kg	240	DIN 46329

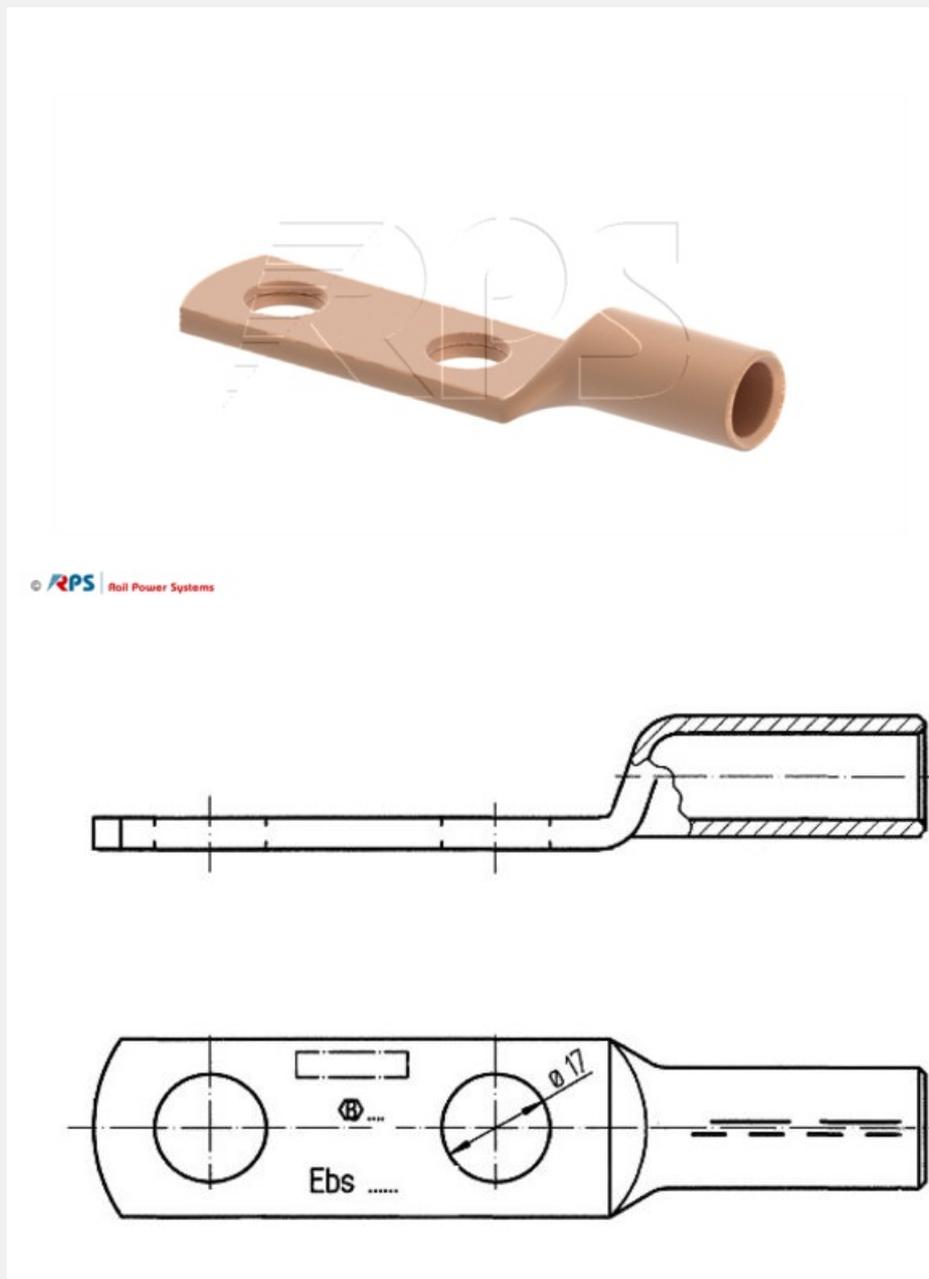
## Kabelschuh 12



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF011310	Kabelschuh	Cu	DIN 46235

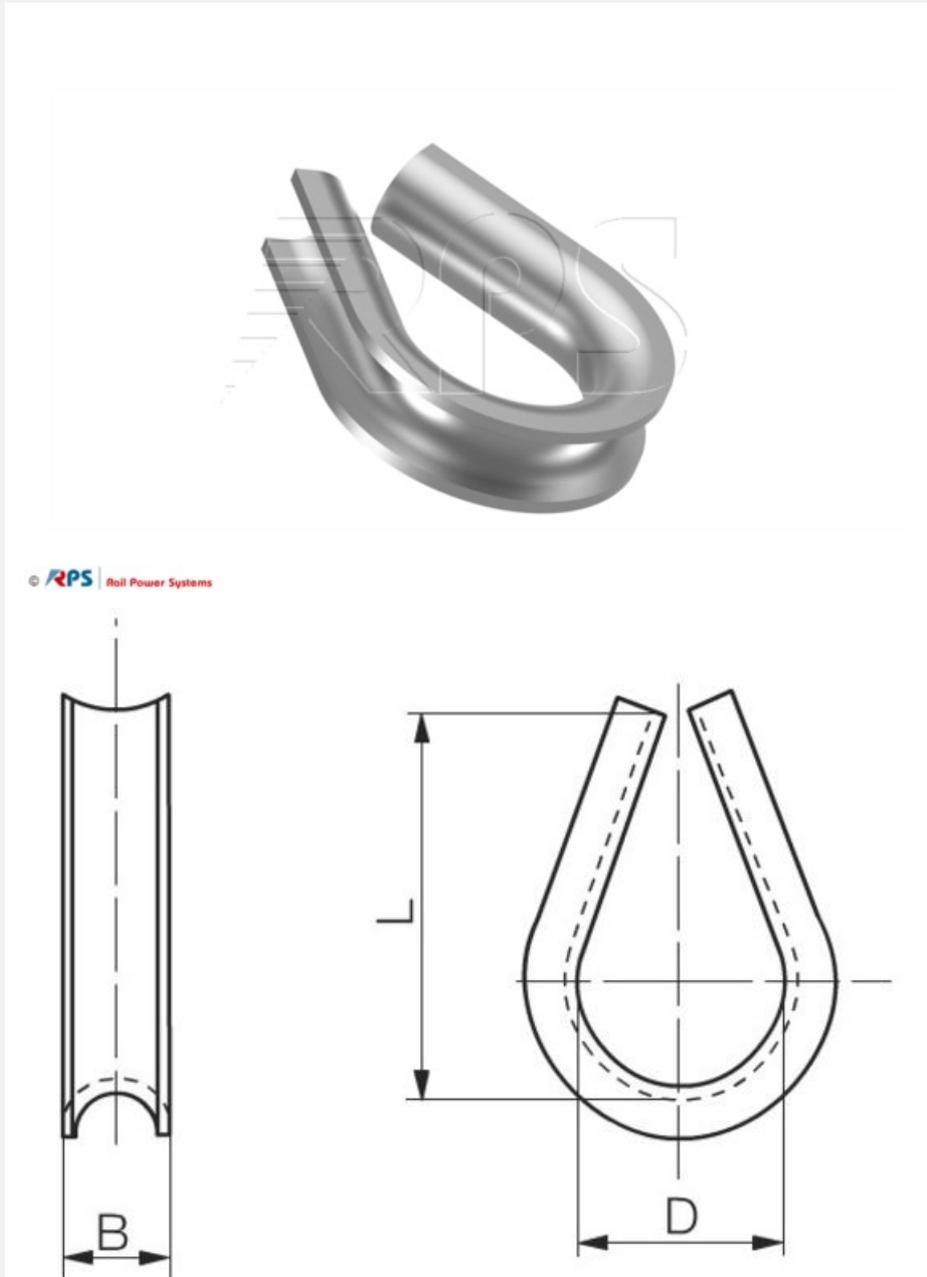
## Presskabelschuh 16-22 mm

Werkzeug Pressbereich: 20 mm



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF011293	Kabelschuh	Bz II	0,25 kg	120/95 f mm <sup>2</sup>	4EBS09.10.13A
3EGF011294	Kabelschuh	Bz II	0,25 kg	120 f mm <sup>2</sup>	4EBS09.10.13B
3EGF011295	Kabelschuh	Bz II	0,25 kg	95/70 f mm <sup>2</sup>	4EBS09.10.13C
3EGF011296	Kabelschuh	Bz II	0,25 kg	70 f mm <sup>2</sup>	EBS09.10.13E

## Kausche



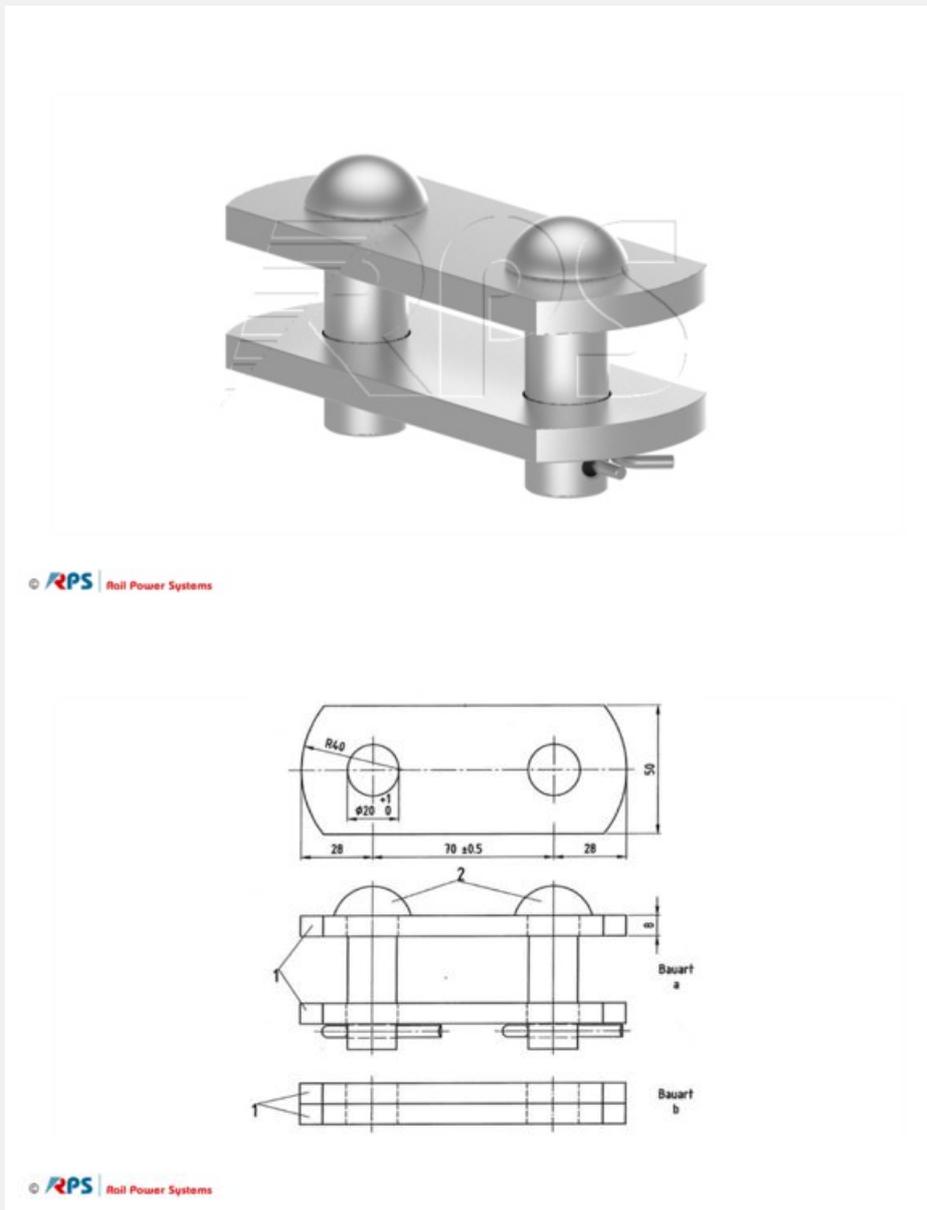
Material-ID	Zeichnungsnummer	Werkstoff	Masse	B	L	Durchmesser	Seil Q
3EGF010830	Ebs 20.01.11	nrSt	0,02 kg	7 mm	23 mm	13 mm	10 flex mm <sup>2</sup>
3EGF002782	Ebs 20.01.11	nrSt	0,018 kg	11 mm	37 mm	20 mm	35 mm <sup>2</sup>
3EGF002781	Ebs 20.01.11	Bz II	0,020 kg	11 mm	37 mm	20 mm	25-35 mm <sup>2</sup>
3EGF002780	Ebs 20.01.11	Bz II	0,026 kg	13 mm	45 mm	24 mm	50 mm <sup>2</sup>
3EGF002779	Ebs 20.01.11	Bz II	0,007 kg	8 mm	21 mm	14 mm	10-16 mm <sup>2</sup>
3EGF005322	DIN 43154	Bz II	0,031 kg	15 mm	58 mm	30 mm	70 mm <sup>2</sup>

## Kausche 70



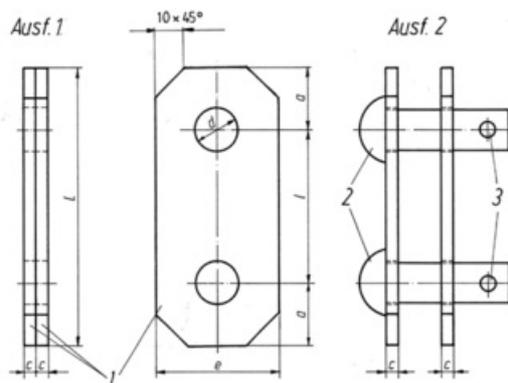
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Zeichnungsnummer
3EGF004392	Kausche	A2-70	0,049 kg	DIN 43154

## Verbindungslasche mit Bolzen



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Zeichnungsnummer
3EGF002889	Verbindungslasche mit Bolzen	Al	0,370 kg	EBS20.20.15-1 A

## Verbindungs-Doppellasche mit Bolzen

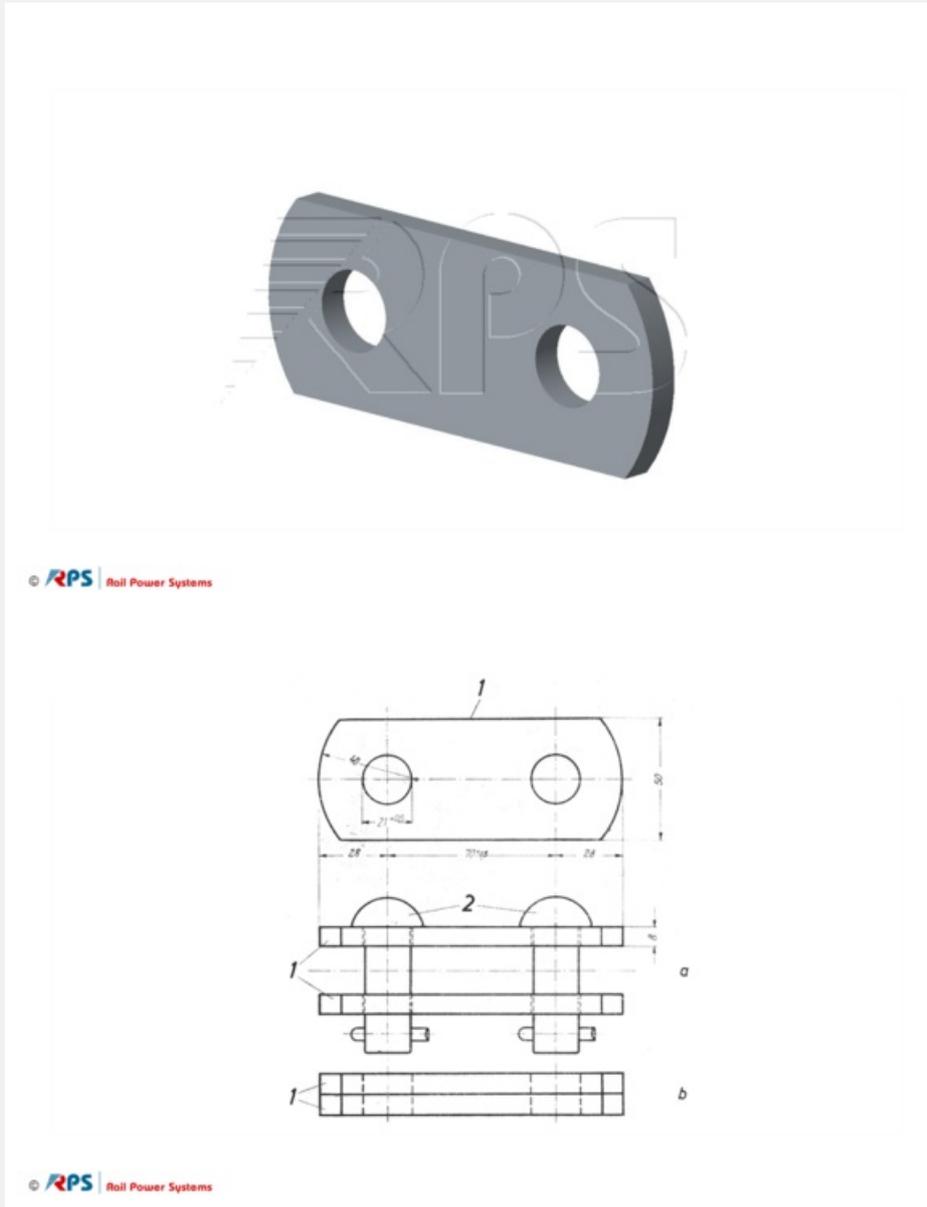


Größe	Nennkraft KN	Ges. Länge L mm	a mm	c mm	e mm	f mm	Bohrung Ø mm	Bolzen	Splint
A	30	90	20	4	40	50 ±0,5	2×Ø16	13×40	5×28
B	60	106	23	4	40	60 ±0,5	2×Ø17	16×45	5×28
C	90	126	28	5	45	70 ±0,5	2×Ø20	19×52	5×28

© RPS Rail Power Systems

Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF005690	Verb.-Doppellasche / Bolzen	nrSt	GVT4501060 II

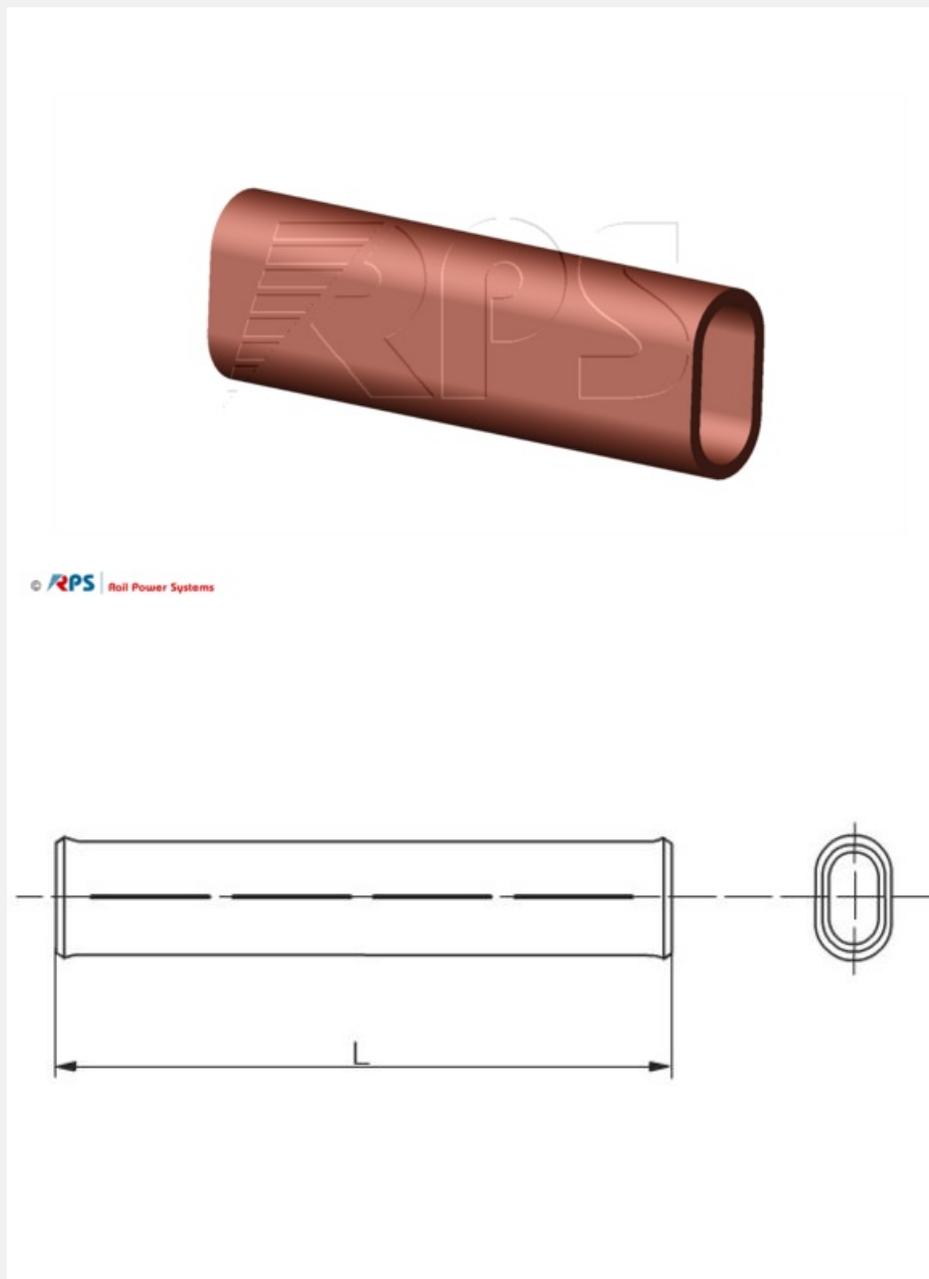
## Verbindungslasche



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Zeichnungsnummer
3EGF002850	Verbindungslasche	St	0,33 kg	EBS20.20.02

## Bahnkerbverbinder für Kupfer- und Bronzeseile (DIN 48201)

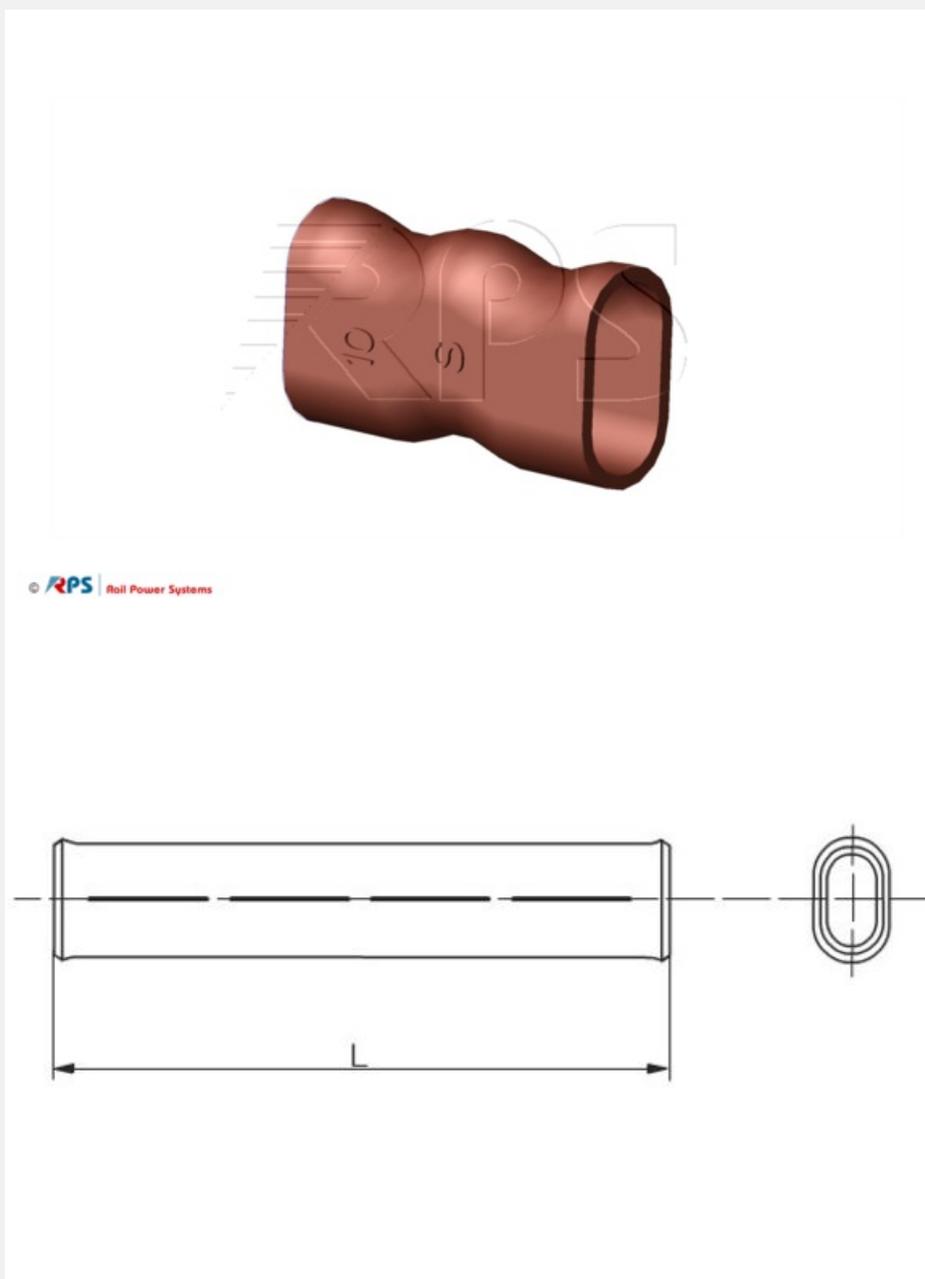
Kerben: 4



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	L	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF004386	Kerbverbinder	Bz II	0,035 kg	60 mm	35 mm <sup>2</sup>	DIN 48217
3EGF009357	Pressverbinder	Cu	0,084 kg	100 mm	70 mm <sup>2</sup>	31110

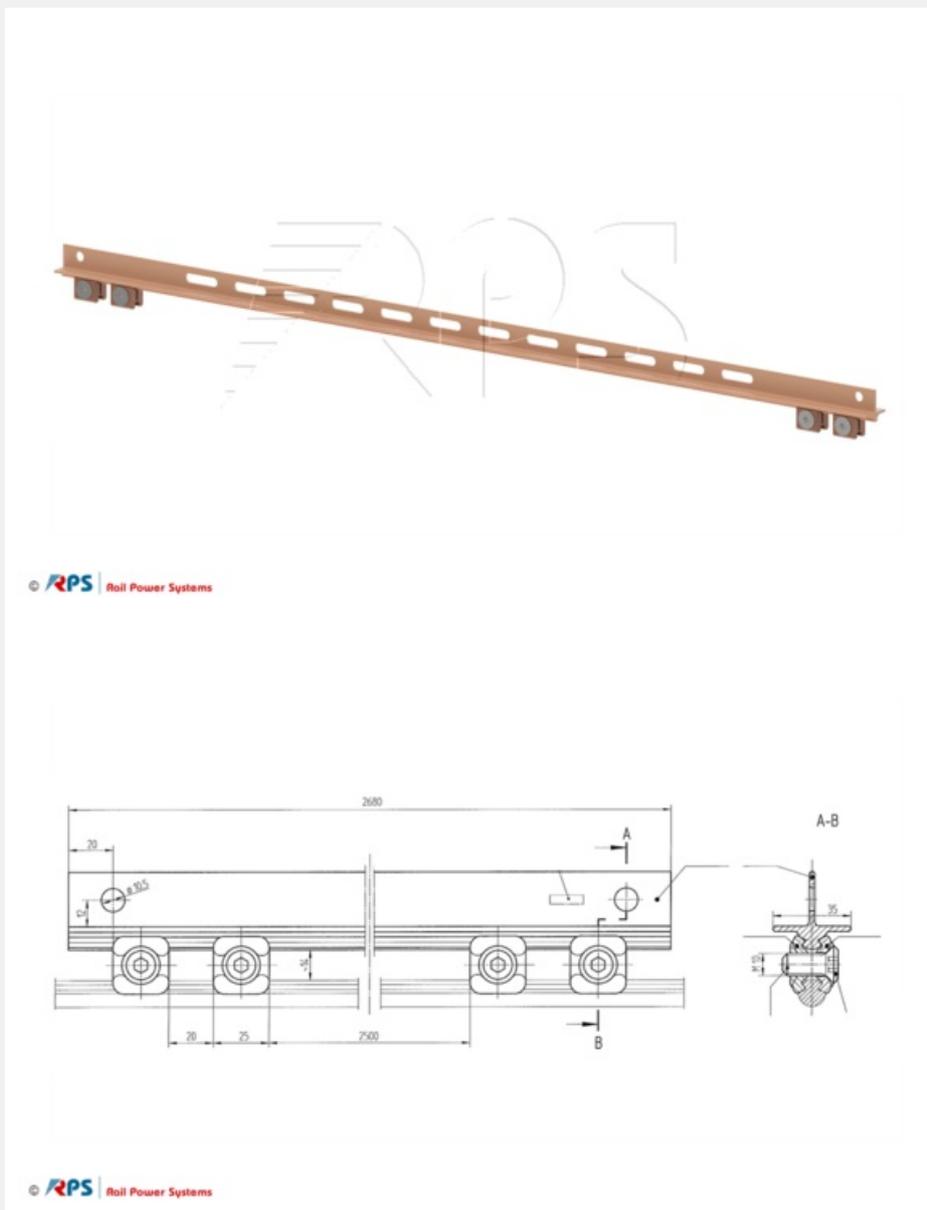
## Pressverbinder/Kerbverbinder für Bronze-/Edelstahlseile (DIN 48201)

(3EGF02773 auch 3EGF008369Z3184A)



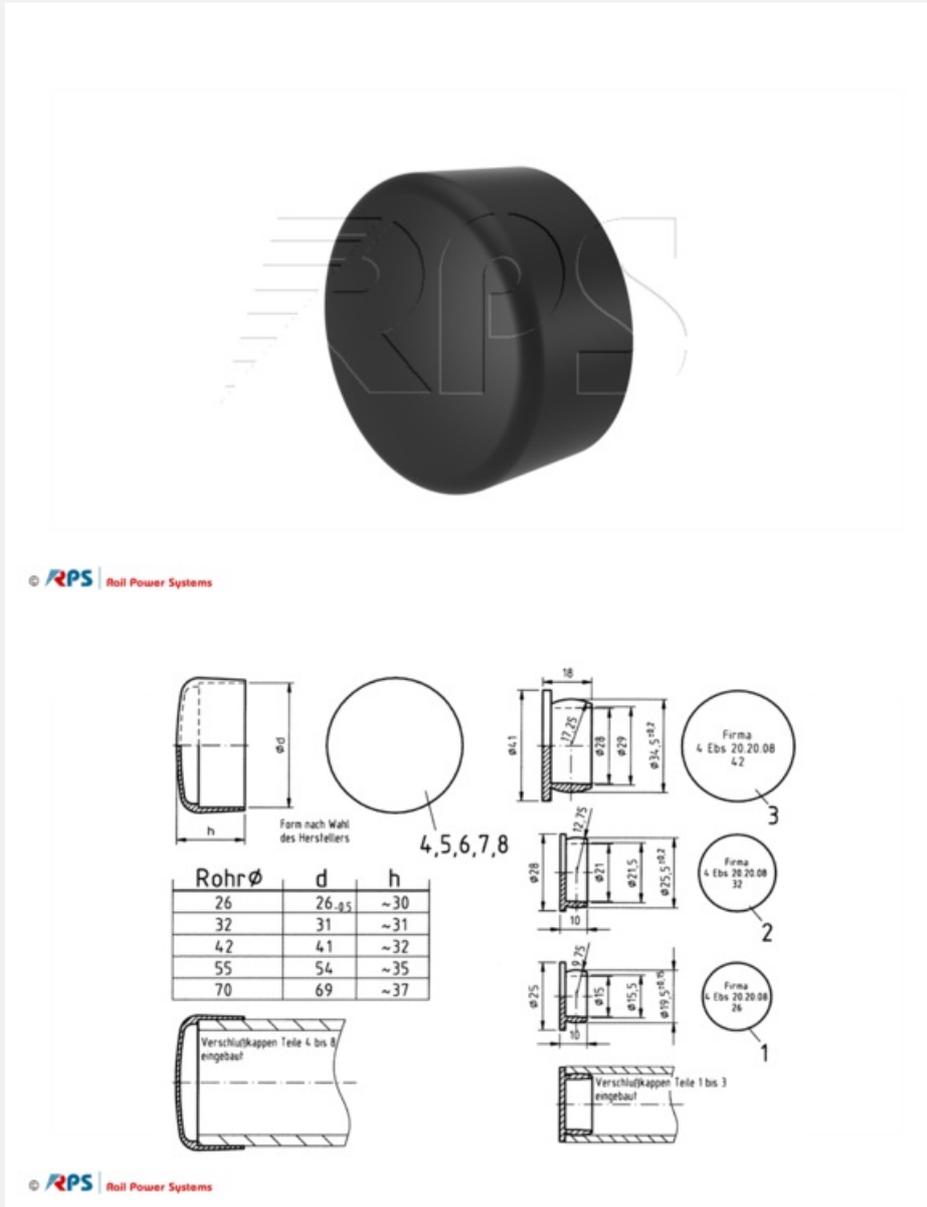
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	L	Seil Q	Seil $\sigma$	Zeichnungsnummer
3EGF002773	Pressverbinder	Cu	0,004 kg	20 mm	10 mm <sup>2</sup>	6,2 mm	Ebs 20.01.07 T.1
3EGF002774	Pressverbinder	Cu	0,011 kg	20 mm	16 mm <sup>2</sup>	6,2 mm	Ebs 20.01.07 T.2
3EGF002775	Pressverbinder	Cu	0,030 kg	55 mm	25 mm <sup>2</sup>	6,3 mm	Ebs 20.01.07 T.3
3EGF002776	Pressverbinder	Cu	0,064 kg	90 mm	50 mm <sup>2</sup>	9,0 mm	Ebs 20.02.07 T.4
3EGF004416	Pressverbinder	A2	0,050 kg	20 mm	16 mm <sup>2</sup>	6,2 mm	Ebs 20.01.07 T.6
3EGF011897	Pressverbinder	A2	0,040 kg	50 mm	16 mm <sup>2</sup>	6,2 mm	GVT 45163981

## Oberleitungskreuzung



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Zeichnungsnummer
3EGF014597	Oberleitungskreuzung	CuNiSi	5,000 kg	EBS07.41.10-3

# Verschlusskappe zum Verschliessen von Rohren

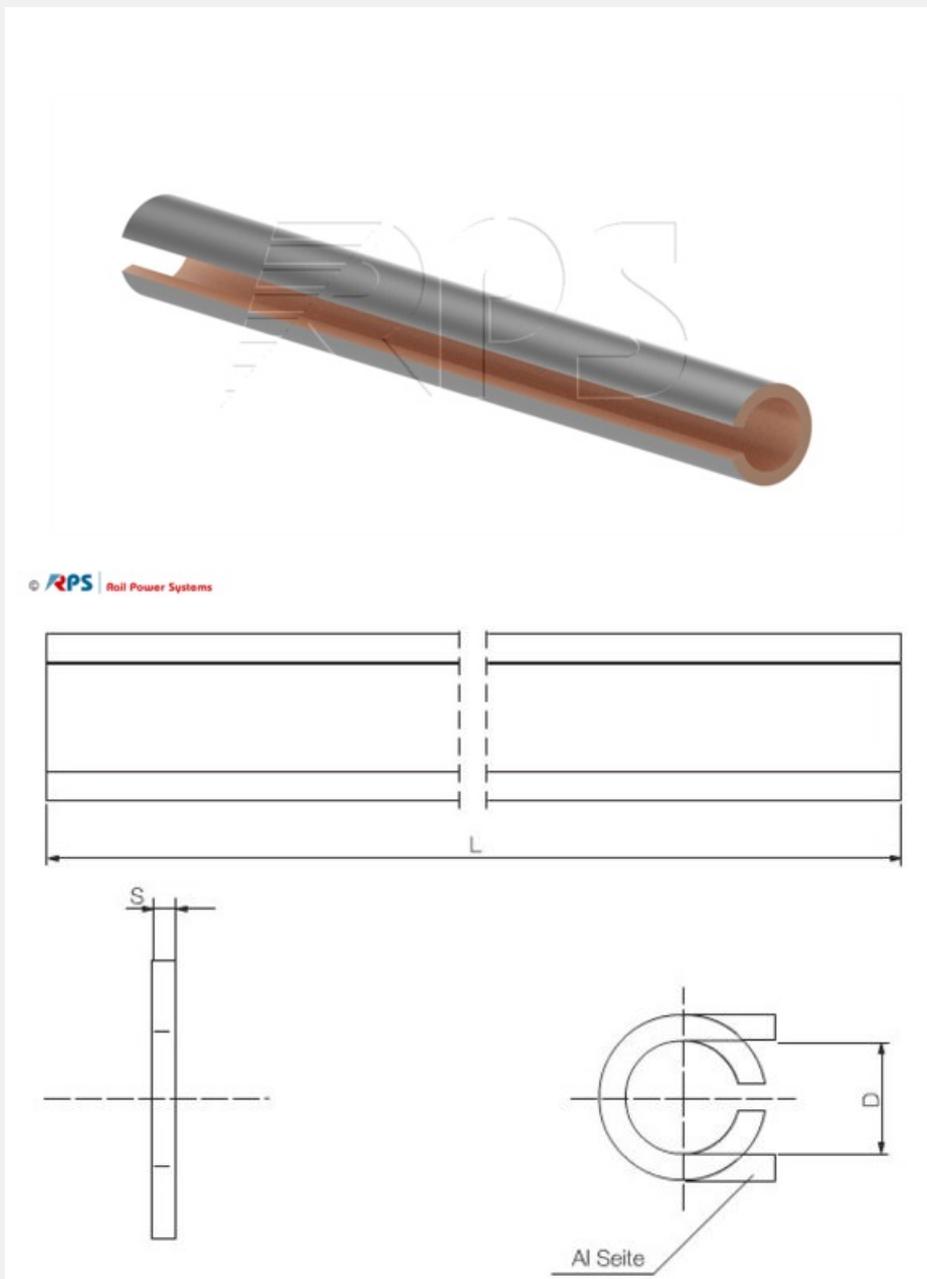


Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Zeichnungsnummer
3EGF002874	Verschlusskappe	Kunststoff	0,024 kg	55 mm	Ebs 20.20.08 T. 4
3EGF002875	Verschlusskappe	Kunststoff	0,038 kg	70 mm	Ebs 20.20.08 T. 5
3EGF002876	Verschlusskappe	Kunststoff	0,008 kg	32 mm	Ebs 20.20.08 T. 6
3EGF002877	Verschlusskappe	Kunststoff	0,014 kg	42 mm	Ebs 20.20.08 T. 7
3EGF009511	Verschlusskappe	Kunststoff	0,007 kg	26 mm	Ebs 20.20.08 T. 8

## Schutzhülse

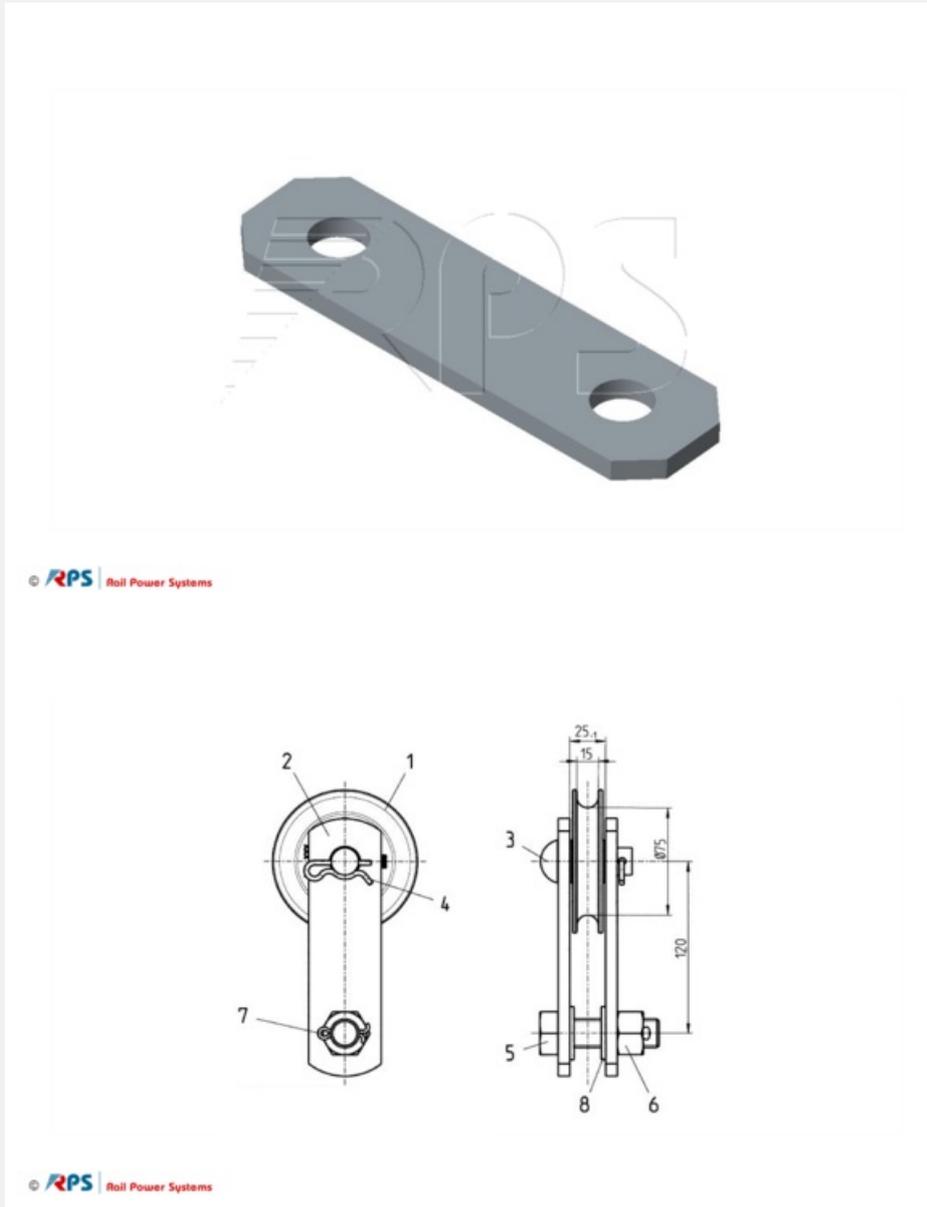
Aus Cupal für Seil DIN 48201 und Seil DIN 43138.

Verwendung: Seil 50/7



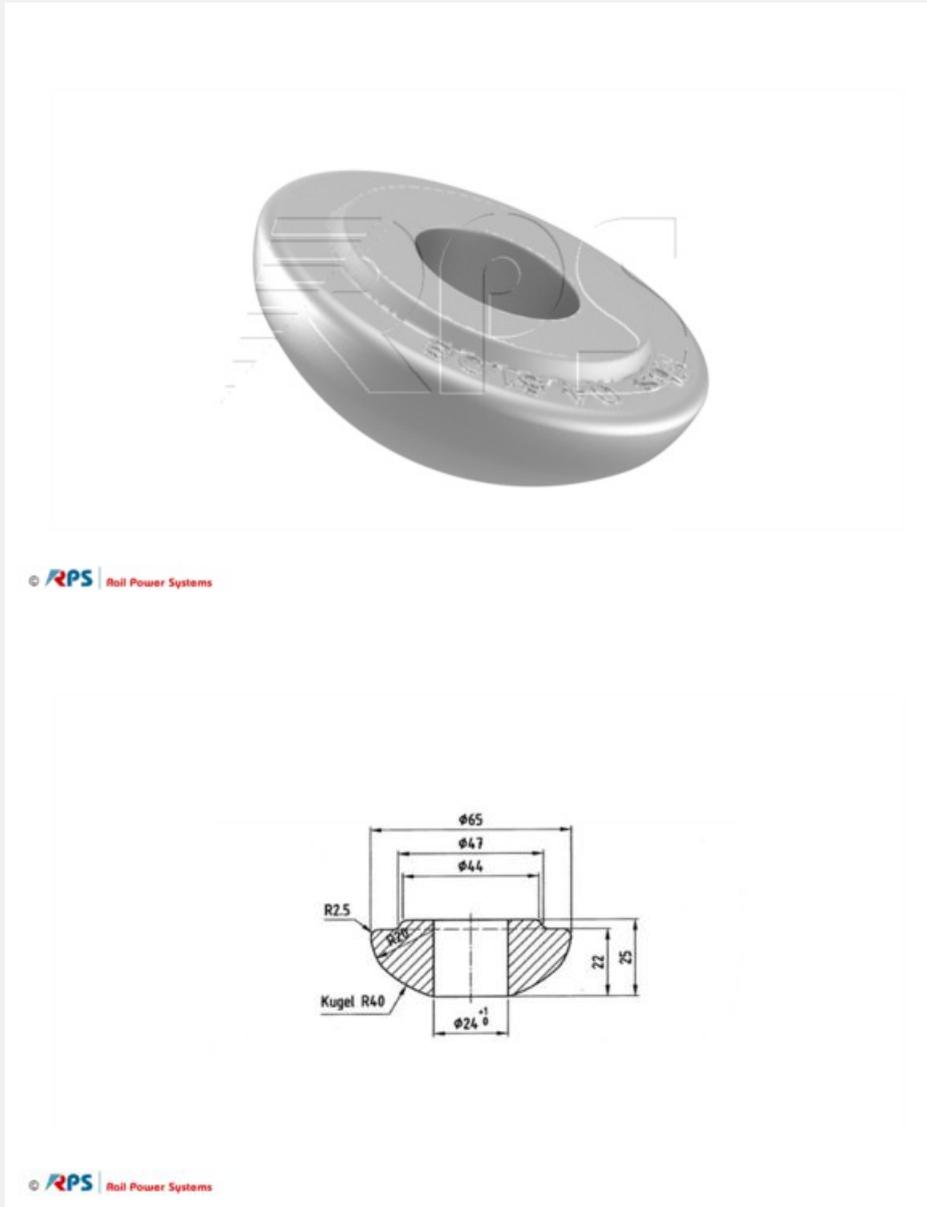
Material-ID	Zeichnungsnummer	Masse	L	Durchmesser	S
3EGF002188	EBS10.02.02 1	0,03 kg	130 mm	9 mm	2 mm
3EGF002190	EBS10.02.02 3	0,03 kg	130 mm	10,5 mm	1,5 mm
3EGF002193	EBS10.02.02 6	0,05 kg	130 mm	13 mm	2 mm
3EGF002194	EBS10.02.02 7	0,04 kg	130 mm	15,8 mm	1,5 mm
3EGF002195	EBS10.02.02 8	0,04 kg	130 mm	14 mm	1,5 mm

# Lasche



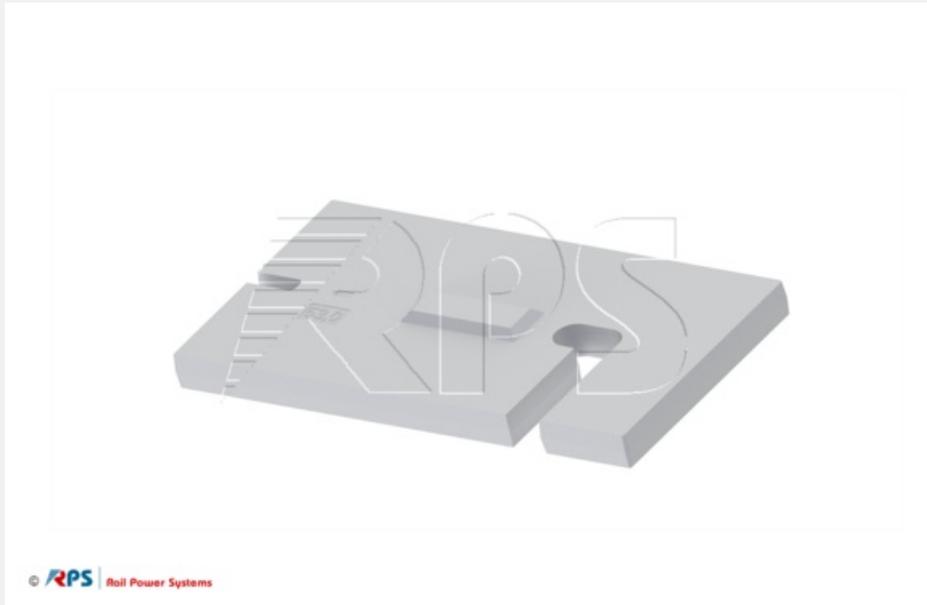
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF001729	Seilrollenlasche	St-tzn	EBS08.10.01-3 A

# Kugelscheibe



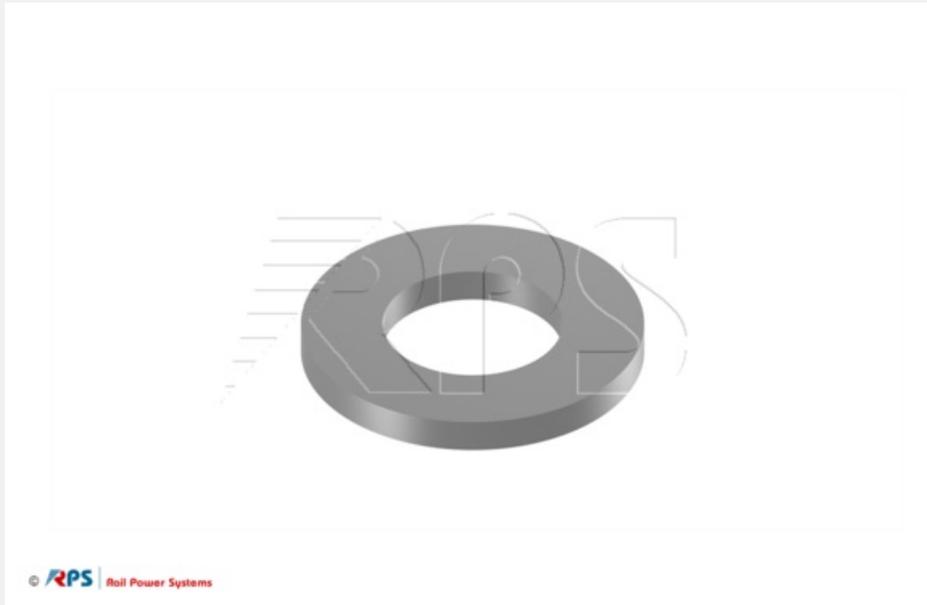
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Durchmesser	Zeichnungsnummer
3EGF001113	Scheibe	G-Al	24 mm	EBS04.61.08 BL1

## Gewicht



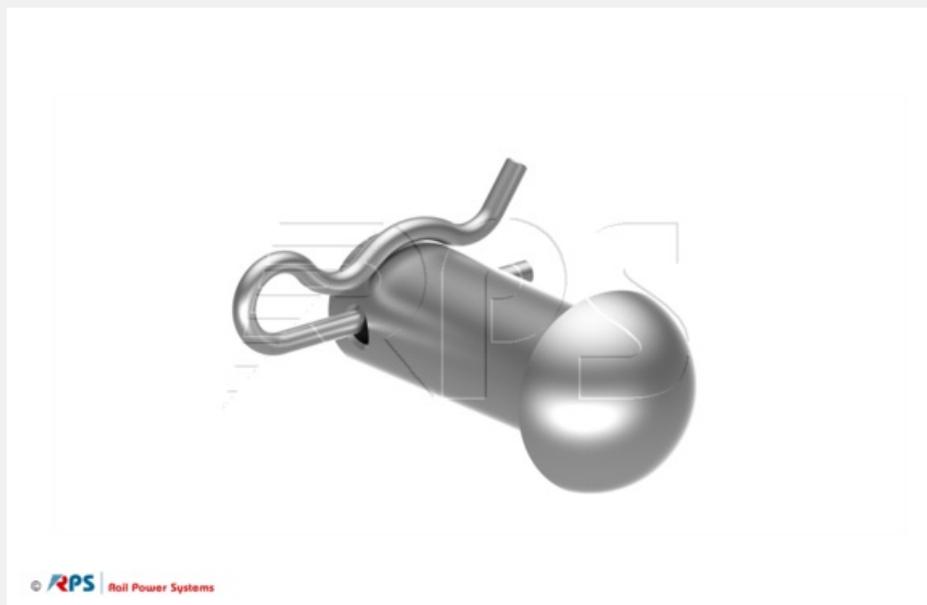
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF017600	Gewichtsplatte	A2-70	3EGF010868Z3093

## Scheibe



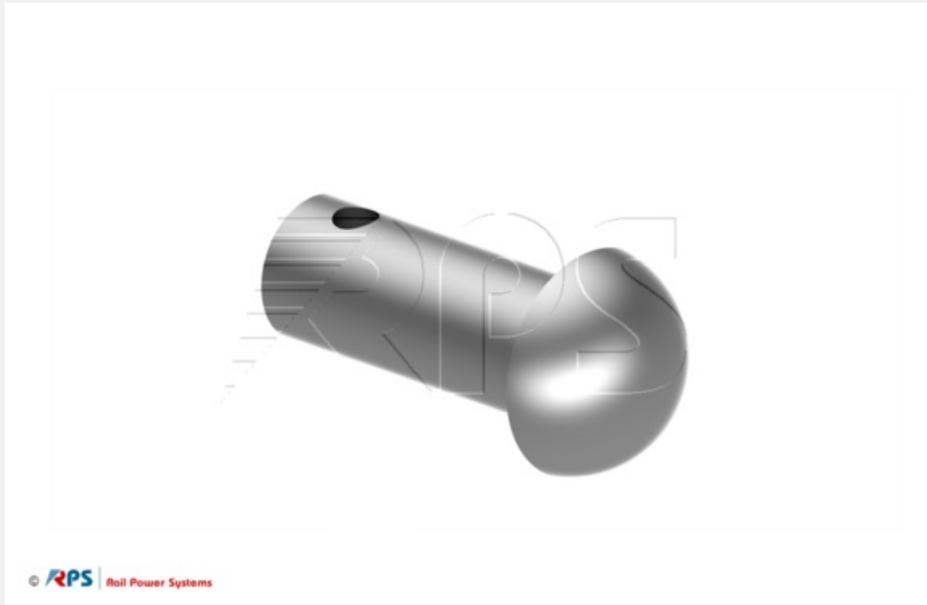
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF004520	Scheibe	A2-70	DIN EN ISO 7089
3EGF008739	Scheibe	A2-70	DIN EN ISO 7089

## Bolzen mit Splint



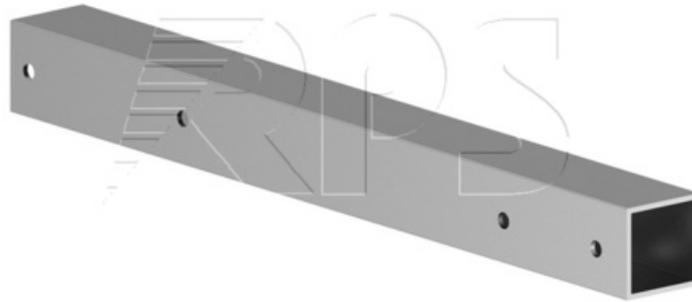
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	L
3EGF011353	Bolzen	A2-70	45 mm
3EGF011354	Bolzen	St-tzn	45 mm
3EGF011355	Bolzen	A2-70	43 mm
3EGF011356	Bolzen	St-tzn	63 mm
3EGF011358	Bolzen	Al	63 mm
3EGF011359	Bolzen	Al	93 mm
3EGF011363	Bolzen	Al	45 mm

## Bolzen ohne Splint

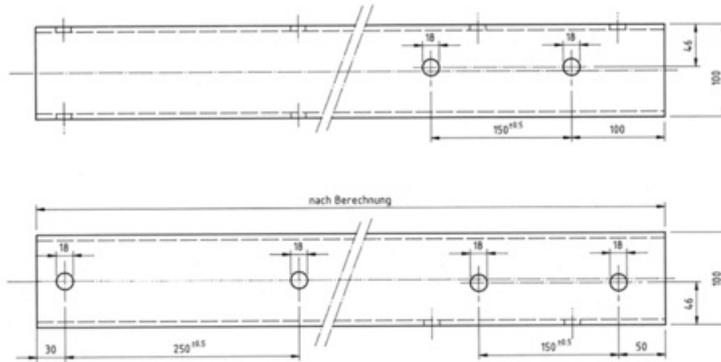


Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF015049	Bolzen	A2-70	DIN 43161
3EGF005323	Bolzen	Cu	DIN 43161

# Hohlprofil



© RPS Rail Power Systems



© RPS Rail Power Systems

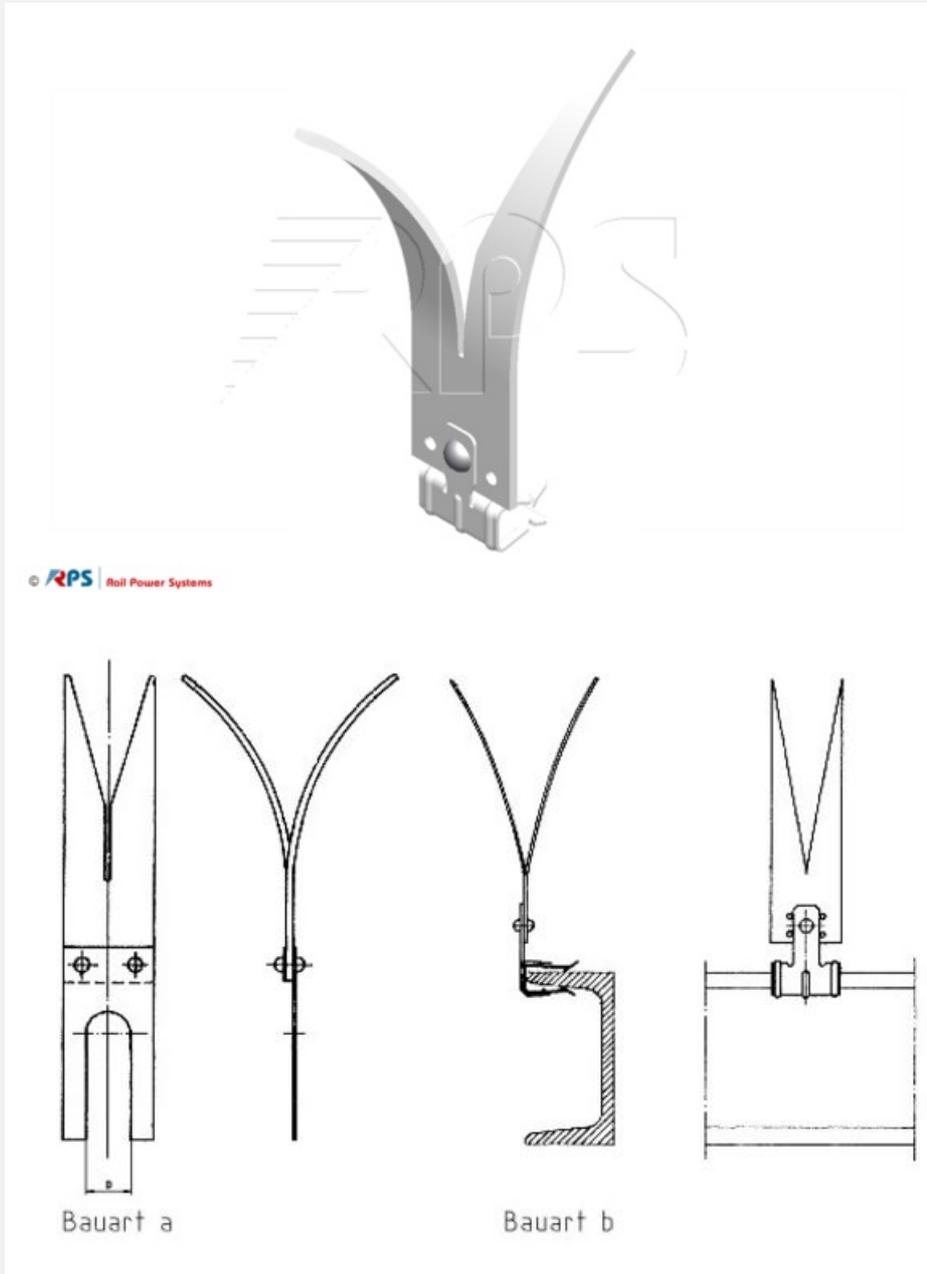
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF001534	Auslegerrohr	Al	EBS05.98.88

## Aufhängebügel



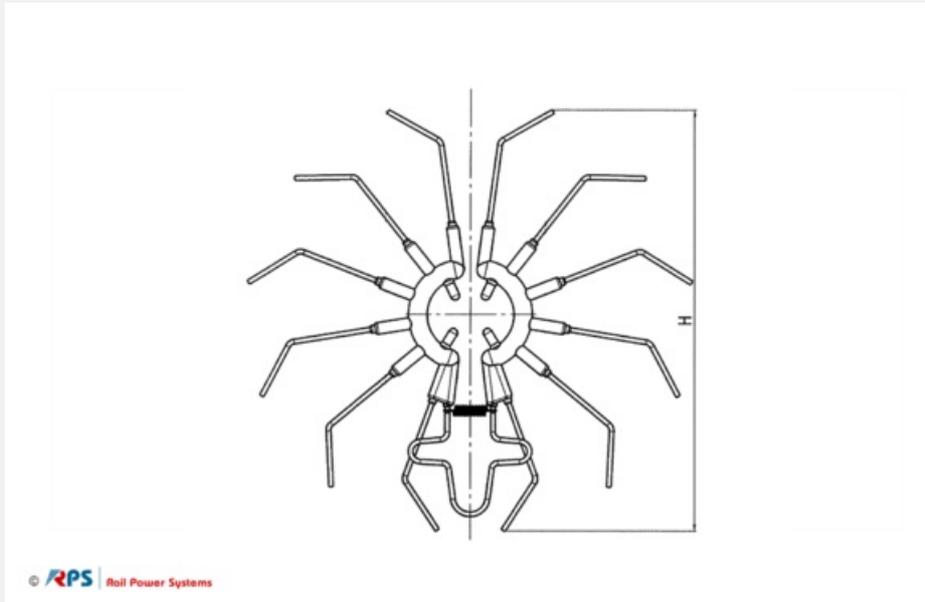
Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Zeichnungsnummer
3EGF011716	Aufhängebügel	A2-70	3EGF011250Z3164 A

## Vogelabwehr



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Durchmesser	Bauart	Zeichnungsnummer
3EGF009742	Vogelabwehr mit Aufschlagklammer	Kunststoff	0,048 kg	13 mm	b	Ebs 19.01.05 d
3EGF002672	Vogelabwehr	Kunststoff	0,043 kg	13 mm	a	Ebs 19.01.05 c
3EGF002670	Vogelabwehr	Kunststoff	0,044 kg	17 mm	a	Ebs 19.01.05 b
3EGF002668	Vogelabwehr	Kunststoff	0,043 kg	20 mm	a	Ebs 19.01.05 a

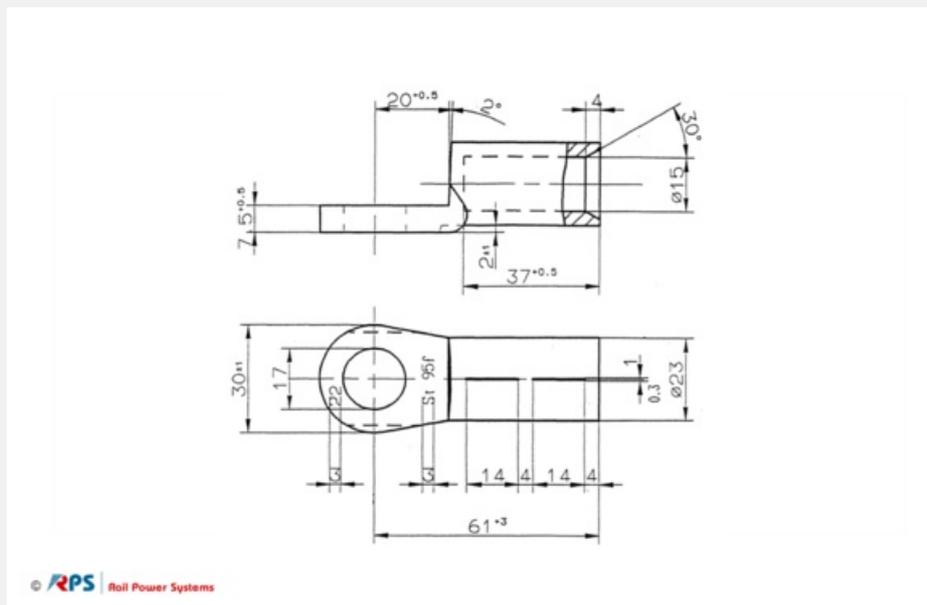
## Elektrostatischer Vogel- und Kleintierabweiser



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Höhe	Durchmesser	Zeichnungsnummer
3EGF015743	Vogel- und Kleintierabwehr	PP, nrSt	0,096 kg	217 mm	38 - 64 mm	EBS19.01.28-1 A
3EGF014171	Vogel- und Kleintierabwehr	PP, nrSt	0,096 kg	230 mm	64 - 89 mm	EBS19.01.28-1 B
3EGF014172	Vogel- und Kleintierabwehr	PP, nrSt	0,096 kg	270 mm	115- 140 mm	EBS19.01.28-1 C
3EGF015744	Vogel- und Kleintierabwehr	PP, nrSt	0,096 kg	325 mm	19 - 38 mm	EBS19.01.28-1 D

## Presskabelschuh für Seilanschluss 22 mm

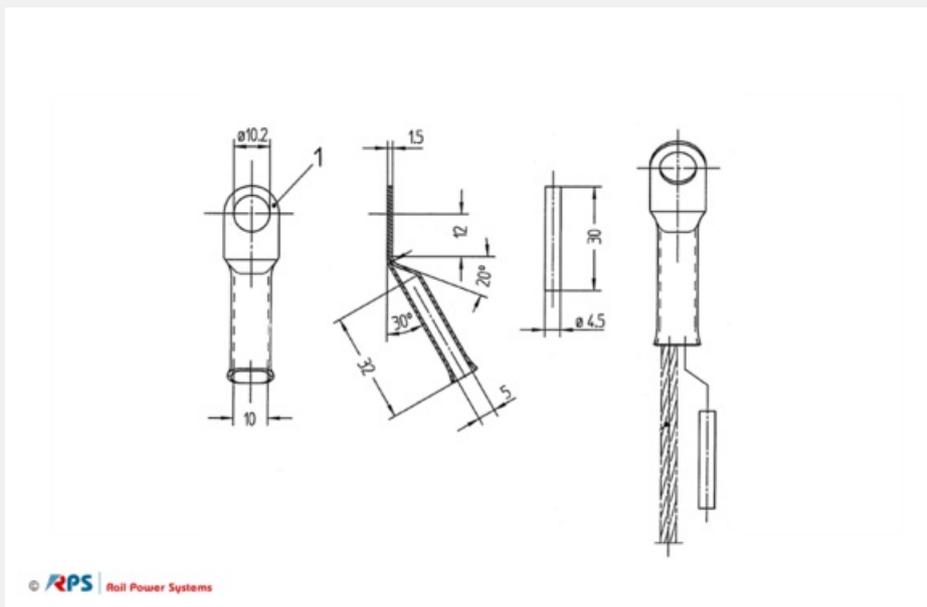
Pressbereich: 22 mm



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF011652	Kabelschuh	Al	0,038 kg	95 f-St mm <sup>2</sup>	Ebs 15.13.25

## Kerbkabelschuh für stromfeste Hänger

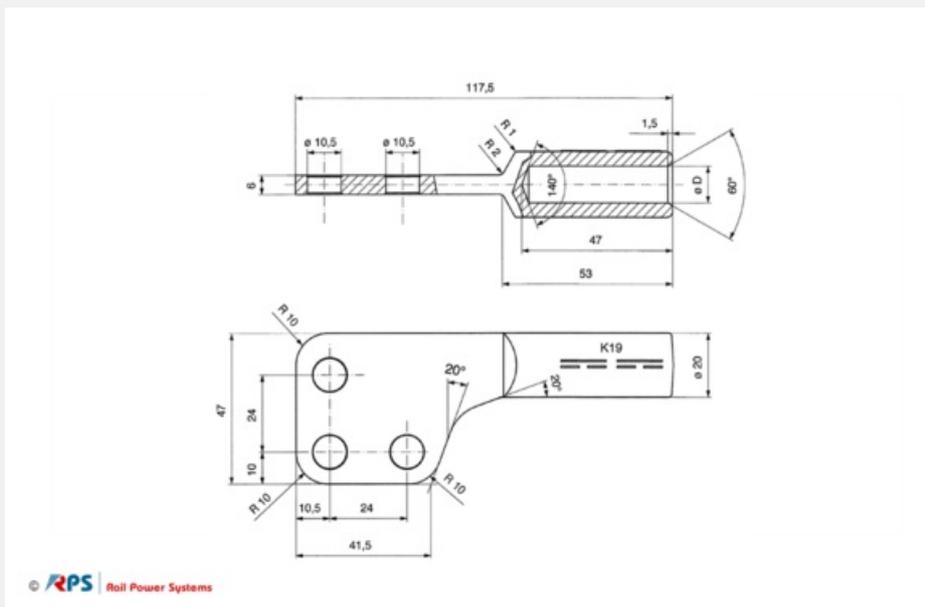
für Seil DIN 43 138 – Bz II



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Zeichnungsnummer
3EGF001636	Kabelschuh	Cu	0,012 kg	Ebs 07.42.26

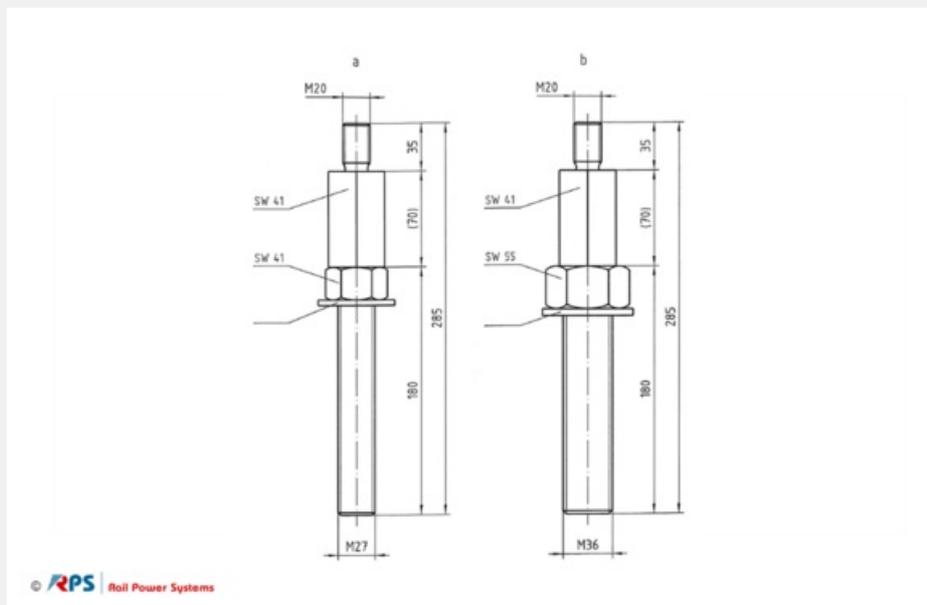
## Anschluß-Presskabelschuh

Verbinder für Drosselstöße



Material-ID	Werkstoff	Seil Q	Seil $\varnothing$	Zeichnungsnummer
3EGF002518	Bz II	Stahl-Seil 95 <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	11,5 mm	Ebs 15.13.23 a
3EGF002539	Bz II	NYY-O 1x50 <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	10 mm	Ebs 15.13.23 b
3EGF002540	Bz II	NYY-O 1x70 <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	15 mm	Ebs 15.13.23 c

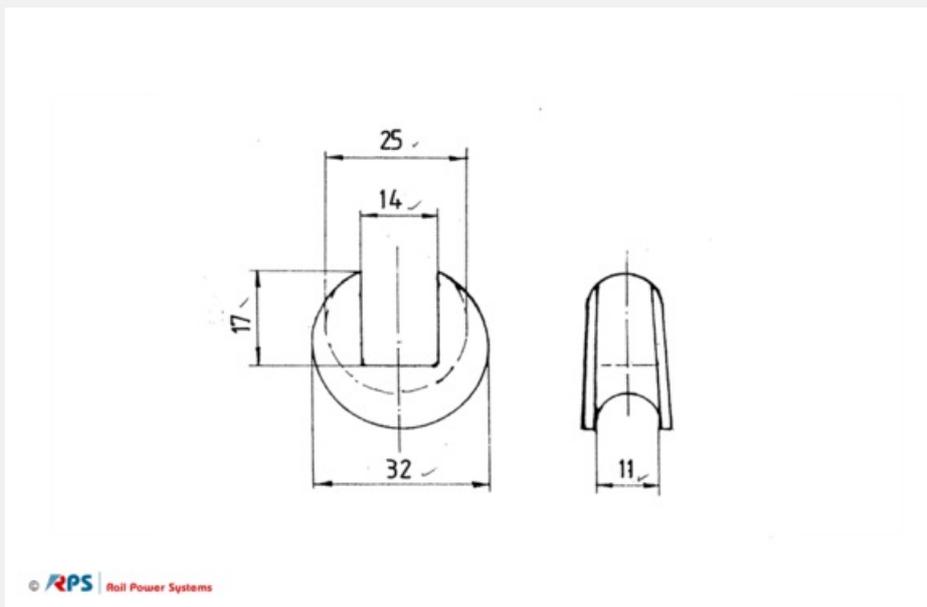
## Bolzen für Stützenisolator



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Zeichnungsnummer
3EGF012321	Bolzen	nrSt	0,8 kg	Ebs 51.94.01 a
3EGF012322	Bolzen	nrSt	2 kg	Ebs 51.94.01 b

## Kunststoffkausche für Schlingenisolator

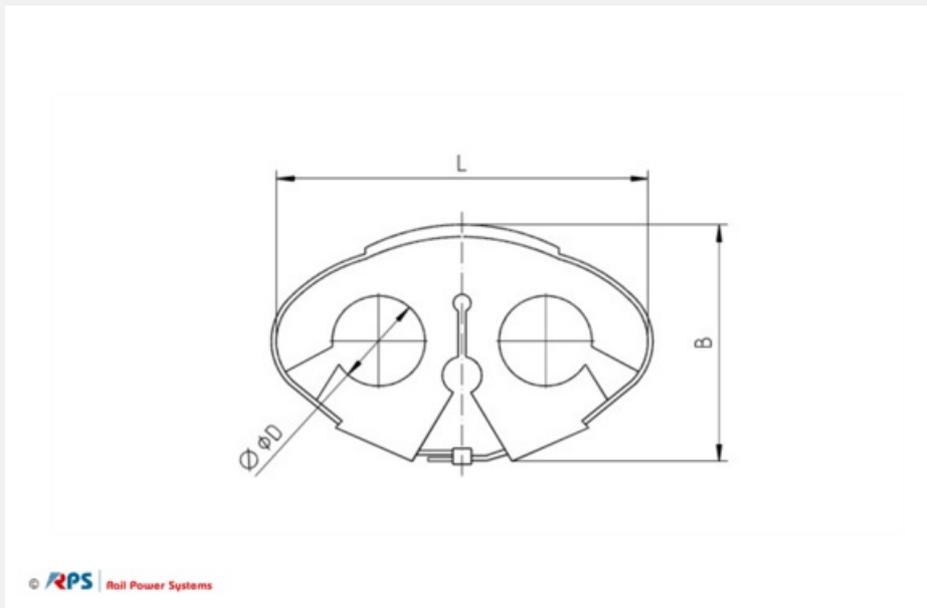
für Seile bis  $\varnothing$  10,5 mm



Material-ID	Bezeichnung	Werkstoff	Masse	Zeichnungsnummer
3EGF004283	Kausche	GTW-tzn	3 kg	GVT4501135

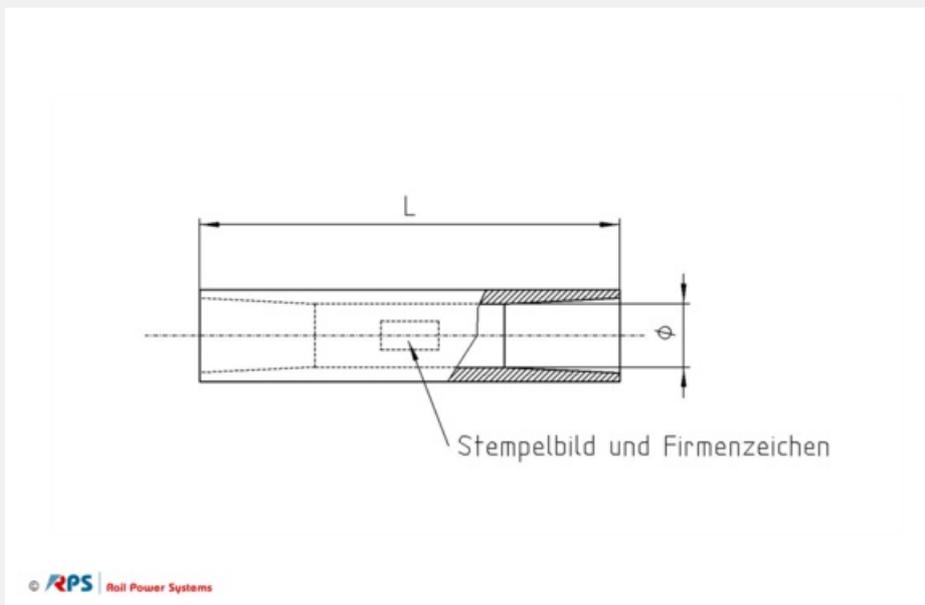
## Kabelhalter

Für 2 Kabel, mit UV beständigem Spannband



Material-ID	Werkstoff	Masse	B	L	Durchmesser
3EGF015015	Gummi	0,12 kg	77 mm	20 mm	25 - 30 mm

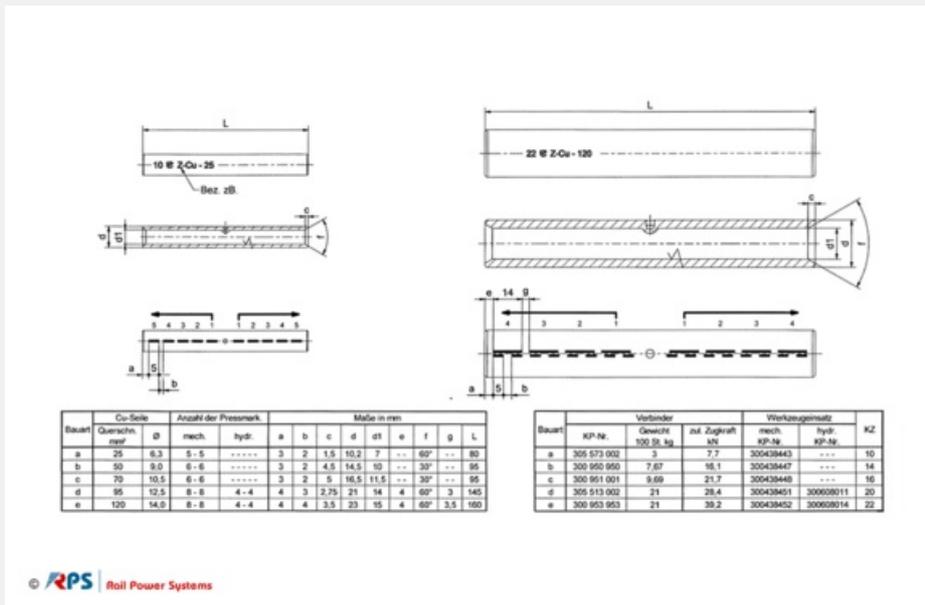
## Pressverbinder für zugfeste Seilverbindungen



Material-ID	Werkstoff	Masse	L	Durchmesser	Seil Q	Zeichnungsnummer
3EGF008474	A2-70	0,5 kg	350 mm	22 mm	240 mm <sup>2</sup>	GVT4501116

# Pressverbinder für Kupferseile

Zugfest, für Kupferseile nach DIN 48 201



© RPS Rail Power Systems

Material-ID	Werkstoff	Masse	L	Seil Q	Seil ø	Zeichnungsnummer
3EGF002793	Bz II	0,038 kg	80 mm	25 mm <sup>2</sup>	6,3 mm	Ebs 20.01.17
3EGF002794	Bz II	0,092 kg	95 mm	50 mm <sup>2</sup>	9,0 mm	Ebs 20.01.17
3EGF002795	Bz II	0,116 kg	95 mm	70 mm <sup>2</sup>	10,5 mm	Ebs 20.01.17
3EGF002796	Bz II	0,238 kg	145 mm	95 mm <sup>2</sup>	12,5 mm	Ebs 20.01.17
3EGF002797	Bz II	0,407 kg	160 mm	120 mm <sup>2</sup>	14,0 mm	Ebs 20.01.17

