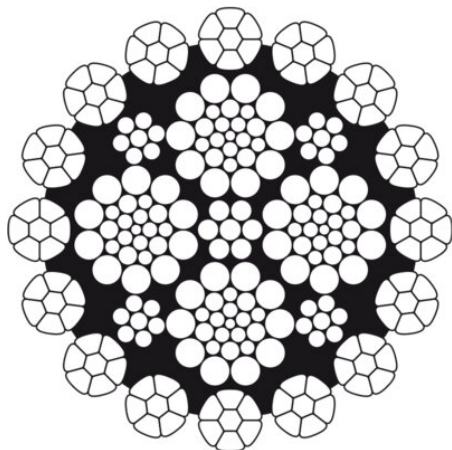


## Spezialdrahtseil Verotop E - 16x7 verdichtet

### Produktinformation



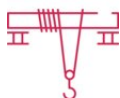
Turm-Drehkran



Ladekran



Brückenkran



**Seilkategorie nach DIN ISO 4309:** Alle Durchmesser RCN.23-2.

#### Vorteile & Eigenschaften:

Verotop E ist eine sehr flexible Seilkonstruktion mit guter Drehstabilität. verotop E hat hohe Bruchkräfte und ein hervorragendes Spulverhalten auf der Seiltrommel.

verotop E ist intensiv geschmiert und in blanker oder verzinkter Ausführung erhältlich.

... [Read more](#)

**Seilkonstruktion:** verotop E ist ein drehungsfreies Seil mit 16 verdichteten Außenlitzen.

**Kennzeichnung:** nach Norm

**Standard:** EN 12385-4

**Warnhinweis:** verotop kann wahlweise mit oder ohne Drallfänger verwendet werden.

**Füllfaktor:** 0.7

**RCN:** 23-2

**Toleranz:** +2% to +4%

## Spezialdrahtseil Verotop E - 16x7 verdichtet

### Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Schmierung	Gewicht kg/100m
104100805070139	8	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	55,2	35	Lieferant Standard	31
104100806070139	8	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	55,2	35	Lieferant Standard	31
104100805270139	8	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	55,2	35	Lieferant Standard	31
104100806270139	8	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	55,2	35	Lieferant Standard	31
104100805100139	8	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	60,2	35	Lieferant Standard	31
104100806100139	8	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	60,2	35	Lieferant Standard	31
104100805300139	8	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	60,2	35	Lieferant Standard	31
104100806300139	8	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	60,2	35	Lieferant Standard	31
104100905070139	9	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	69,8	45	Lieferant Standard	39
104100906070139	9	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	69,8	45	Lieferant Standard	39
104100905270139	9	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	69,8	45	Lieferant Standard	39
104100906270139	9	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	69,8	45	Lieferant Standard	39
104100905100139	9	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	76,2	45	Lieferant Standard	39
104100906100139	9	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	76,2	45	Lieferant Standard	39
104100905300139	9	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	76,2	45	Lieferant Standard	39
104100906300139	9	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	76,2	45	Lieferant Standard	39
104101005070139	10	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	86,2	55	Lieferant Standard	48
104101006070139	10	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	86,2	55	Lieferant Standard	48
104101005270139	10	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	86,2	55	Lieferant Standard	48
104101006270139	10	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	86,2	55	Lieferant Standard	48
104101005100139	10	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	94,1	55	Lieferant Standard	48
104101006100139	10	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	94,1	55	Lieferant Standard	48
104101005300139	10	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	94,1	55	Lieferant Standard	48
104101006300139	10	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	94,1	55	Lieferant Standard	48
104101105070139	11	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	104,3	67	Lieferant Standard	58
104101106070139	11	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	104,3	67	Lieferant Standard	58
104101105270139	11	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	104,3	67	Lieferant Standard	58
104101106270139	11	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	104,3	67	Lieferant Standard	58
104101105100139	11	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	113,9	67	Lieferant Standard	58
104101106100139	11	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	113,9	67	Lieferant Standard	58
104101105300139	11	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	113,9	67	Lieferant Standard	58

## Spezialdrahtseil Verotop E - 16x7 verdichtet

### Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Schmierung	Gewicht kg/100m
104101106300139	11	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	113,9	67	Lieferant Standard	58
104101205070139	12	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	124,1	79	Lieferant Standard	69
104101206070139	12	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	124,1	79	Lieferant Standard	69
104101205270139	12	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	124,1	79	Lieferant Standard	69
104101206270139	12	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	124,1	79	Lieferant Standard	69
104101205100139	12	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	135,5	79	Lieferant Standard	69
104101206100139	12	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	135,5	79	Lieferant Standard	69
104101205300139	12	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	135,5	79	Lieferant Standard	69
104101206300139	12	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	135,5	79	Lieferant Standard	69
104101305070139	13	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	145,7	93	Lieferant Standard	81
104101306070139	13	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	145,7	93	Lieferant Standard	81
104101305270139	13	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	145,7	93	Lieferant Standard	81
104101306270139	13	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	145,7	93	Lieferant Standard	81
104101305100139	13	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	159,1	93	Lieferant Standard	81
104101306100139	13	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	159,1	93	Lieferant Standard	81
104101305300139	13	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	159,1	93	Lieferant Standard	81
104101306300139	13	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	159,1	93	Lieferant Standard	81
104101405070139	14	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	169	108	Lieferant Standard	94
104101406070139	14	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	169	108	Lieferant Standard	94
104101405270139	14	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	169	108	Lieferant Standard	94
104101406270139	14	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	169	108	Lieferant Standard	94
104101405100139	14	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	184,5	108	Lieferant Standard	94
104101406100139	14	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	184,5	108	Lieferant Standard	94
104101405300139	14	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	184,5	108	Lieferant Standard	94
104101406300139	14	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	184,5	108	Lieferant Standard	94
104101505070139	15	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	194	124	Lieferant Standard	107
104101506070139	15	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	194	124	Lieferant Standard	107
104101505270139	15	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	194	124	Lieferant Standard	107
104101506270139	15	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	194	124	Lieferant Standard	107
104101505100139	15	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	211,8	124	Lieferant Standard	107
104101506100139	15	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	211,8	124	Lieferant Standard	107

## Spezialdrahtseil Verotop E - 16x7 verdichtet

### Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Schmierung	Gewicht kg/100m
104101505300139	15	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	211,8	124	Lieferant Standard	107
104101506300139	15	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	211,8	124	Lieferant Standard	107
104101605070139	16	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	220,7	141	Lieferant Standard	122
104101606070139	16	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	220,7	141	Lieferant Standard	122
104101605270139	16	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	220,7	141	Lieferant Standard	122
104101606270139	16	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	220,7	141	Lieferant Standard	122
104101605100139	16	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	241	141	Lieferant Standard	122
104101606100139	16	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	241	141	Lieferant Standard	122
104101605300139	16	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	241	141	Lieferant Standard	122
104101606300139	16	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	241	141	Lieferant Standard	122
104101805070139	18	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	279,3	178	Lieferant Standard	155
104101806070139	18	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	279,3	178	Lieferant Standard	155
104101805270139	18	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	279,3	178	Lieferant Standard	155
104101806270139	18	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	279,3	178	Lieferant Standard	155
104101805100139	18	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	305	178	Lieferant Standard	155
104101806100139	18	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	305	178	Lieferant Standard	155
104101805300139	18	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	305	178	Lieferant Standard	155
104101806300139	18	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	305	178	Lieferant Standard	155
104101905070139	19	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	311,2	198	Lieferant Standard	172
104101906070139	19	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	311,2	198	Lieferant Standard	172
104101905270139	19	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	311,2	198	Lieferant Standard	172
104101906270139	19	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	311,2	198	Lieferant Standard	172
104101905100139	19	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	339,8	198	Lieferant Standard	172
104101906100139	19	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	339,8	198	Lieferant Standard	172
104101905300139	19	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	339,8	198	Lieferant Standard	172
104101906300139	19	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	339,8	198	Lieferant Standard	172
104102005070139	20	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	344,8	220	Lieferant Standard	191
104102006070139	20	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	344,8	220	Lieferant Standard	191
104102005270139	20	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	344,8	220	Lieferant Standard	191
104102006270139	20	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	344,8	220	Lieferant Standard	191
104102005100139	20	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	376,7	220	Lieferant Standard	191

## Spezialdrahtseil Verotop E - 16x7 verdichtet

### Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Schmierung	Gewicht kg/100m
104102006100139	20	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	376,7	220	Lieferant Standard	191
104102005300139	20	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	376,7	220	Lieferant Standard	191
104102006300139	20	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	376,7	220	Lieferant Standard	191
104102205070139	22	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	417,2	266	Lieferant Standard	231
104102206070139	22	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	417,2	266	Lieferant Standard	231
104102205270139	22	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	417,2	266	Lieferant Standard	231
104102206270139	22	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	417,2	266	Lieferant Standard	231
104102205100139	22	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	455,6	266	Lieferant Standard	231
104102206100139	22	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	455,6	266	Lieferant Standard	231
104102205300139	22	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	455,6	266	Lieferant Standard	231
104102206300139	22	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	455,6	266	Lieferant Standard	231
104102305070139	23	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	456	291	Lieferant Standard	252
104102306070139	23	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	456	291	Lieferant Standard	252
104102305270139	23	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	456	291	Lieferant Standard	252
104102306270139	23	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	456	291	Lieferant Standard	252
104102305100139	23	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	497,9	291	Lieferant Standard	252
104102306100139	23	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	497,9	291	Lieferant Standard	252
104102305300139	23	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	497,9	291	Lieferant Standard	252
104102306300139	23	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	497,9	291	Lieferant Standard	252
104102405070139	24	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	496,5	317	Lieferant Standard	275
104102406070139	24	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	496,5	317	Lieferant Standard	275
104102405270139	24	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	496,5	317	Lieferant Standard	275
104102406270139	24	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	496,5	317	Lieferant Standard	275
104102405100139	24	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	542,1	317	Lieferant Standard	275
104102406100139	24	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	542,1	317	Lieferant Standard	275
104102405300139	24	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	542,1	317	Lieferant Standard	275
104102406300139	24	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	542,1	317	Lieferant Standard	275
104102505070139	25	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	538,8	344	Lieferant Standard	298
104102506070139	25	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	538,8	344	Lieferant Standard	298
104102505270139	25	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	538,8	344	Lieferant Standard	298
104102506270139	25	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	538,8	344	Lieferant Standard	298

## Spezialdrahtseil Verotop E - 16x7 verdichtet

### Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Schmierung	Gewicht kg/100m
104102505100139	25	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	588,3	344	Lieferant Standard	298
104102506100139	25	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	588,3	344	Lieferant Standard	298
104102505300139	25	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	588,3	344	Lieferant Standard	298
104102506300139	25	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	588,3	344	Lieferant Standard	298
104102605070139	26	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	582,7	372	Lieferant Standard	323
104102606070139	26	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	582,7	372	Lieferant Standard	323
104102605270139	26	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	582,7	372	Lieferant Standard	323
104102606270139	26	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	582,7	372	Lieferant Standard	323
104102605100139	26	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	636,3	372	Lieferant Standard	323
104102606100139	26	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	636,3	372	Lieferant Standard	323
104102605300139	26	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	636,3	372	Lieferant Standard	323
104102606300139	26	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	636,3	372	Lieferant Standard	323
104102705070139	27	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	628,4	401	Lieferant Standard	348
104102706070139	27	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	628,4	401	Lieferant Standard	348
104102705270139	27	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	628,4	401	Lieferant Standard	348
104102706270139	27	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	628,4	401	Lieferant Standard	348
104102705100139	27	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	686,2	401	Lieferant Standard	348
104102706100139	27	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	686,2	401	Lieferant Standard	348
104102705300139	27	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	686,2	401	Lieferant Standard	348
104102706300139	27	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	686,2	401	Lieferant Standard	348
104102805070139	28	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	675,8	431	Lieferant Standard	374
104102806070139	28	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	675,8	431	Lieferant Standard	374
104102805270139	28	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	675,8	431	Lieferant Standard	374
104102806270139	28	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	675,8	431	Lieferant Standard	374
104102805100139	28	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	737,9	431	Lieferant Standard	374
104102806100139	28	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	737,9	431	Lieferant Standard	374
104102805300139	28	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	737,9	431	Lieferant Standard	374
104102806300139	28	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	737,9	431	Lieferant Standard	374
104102905070139	29	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	725	462	Lieferant Standard	401
104102906070139	29	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	725	462	Lieferant Standard	401
104102905270139	29	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	725	462	Lieferant Standard	401

## Spezialdrahtseil Verotop E - 16x7 verdichtet

### Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Schmierung	Gewicht kg/100m
104102906270139	29	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	725	462	Lieferant Standard	401
104102905100139	29	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	791,6	462	Lieferant Standard	401
104102906100139	29	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	791,6	462	Lieferant Standard	401
104102905300139	29	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	791,6	462	Lieferant Standard	401
104102906300139	29	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	791,6	462	Lieferant Standard	401
104103005070139	30	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	775,8	495	Lieferant Standard	430
104103006070139	30	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	775,8	495	Lieferant Standard	430
104103005270139	30	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	775,8	495	Lieferant Standard	430
104103006270139	30	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	775,8	495	Lieferant Standard	430
104103005100139	30	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	847,1	495	Lieferant Standard	430
104103006100139	30	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	847,1	495	Lieferant Standard	430
104103005300139	30	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	847,1	495	Lieferant Standard	430
104103006300139	30	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	847,1	495	Lieferant Standard	430
104103205070139	32	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	882,7	563	Lieferant Standard	489
104103206070139	32	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	882,7	563	Lieferant Standard	489
104103205270139	32	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	882,7	563	Lieferant Standard	489
104103206270139	32	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	882,7	563	Lieferant Standard	489
104103205100139	32	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	963,8	563	Lieferant Standard	489
104103206100139	32	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	963,8	563	Lieferant Standard	489
104103205300139	32	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	963,8	563	Lieferant Standard	489
104103206300139	32	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	963,8	563	Lieferant Standard	489
104103405070139	34	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	983,8	636	Lieferant Standard	552
104103406070139	34	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	983,8	636	Lieferant Standard	552
104103405270139	34	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	983,8	636	Lieferant Standard	552
104103406270139	34	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	983,8	636	Lieferant Standard	552
104103405100139	34	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.077	636	Lieferant Standard	552
104103406100139	34	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.077	636	Lieferant Standard	552
104103405300139	34	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.077	636	Lieferant Standard	552
104103406300139	34	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.077	636	Lieferant Standard	552
104103505070139	35	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.043	673	Lieferant Standard	585
104103506070139	35	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.043	673	Lieferant Standard	585

## Spezialdrahtseil Verotop E - 16x7 verdichtet

### Technische Daten

Artikel-Nr.	Seildurchmesser mm	Nennfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Schlagrichtung	Mindestbruchkraft kN	Metallischer Querschnitt mm <sup>2</sup>	Schmierung	Gewicht kg/100m
104103505270139	35	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.043	673	Lieferant Standard	585
104103506270139	35	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.043	673	Lieferant Standard	585
104103505100139	35	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.142	673	Lieferant Standard	585
104103506100139	35	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.142	673	Lieferant Standard	585
104103505300139	35	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.142	673	Lieferant Standard	585
104103506300139	35	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.142	673	Lieferant Standard	585
104103605070139	36	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.103	713	Lieferant Standard	619
104103606070139	36	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.103	713	Lieferant Standard	619
104103605270139	36	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.103	713	Lieferant Standard	619
104103606270139	36	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.103	713	Lieferant Standard	619
104103605100139	36	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.208	713	Lieferant Standard	619
104103606100139	36	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.208	713	Lieferant Standard	619
104103605300139	36	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.208	713	Lieferant Standard	619
104103606300139	36	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.208	713	Lieferant Standard	619
104103805070139	38	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.229	794	Lieferant Standard	689
104103806070139	38	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.229	794	Lieferant Standard	689
104103805270139	38	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.229	794	Lieferant Standard	689
104103806270139	38	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.229	794	Lieferant Standard	689
104103805100139	38	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.346	794	Lieferant Standard	689
104103806100139	38	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.346	794	Lieferant Standard	689
104103805300139	38	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.346	794	Lieferant Standard	689
104103806300139	38	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.346	794	Lieferant Standard	689
104104005070139	40	1.960	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.362	880	Lieferant Standard	764
104104006070139	40	1.960	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.362	880	Lieferant Standard	764
104104005270139	40	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.362	880	Lieferant Standard	764
104104006270139	40	1.960	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.362	880	Lieferant Standard	764
104104005100139	40	2.160	Blank	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.491	880	Lieferant Standard	764
104104006100139	40	2.160	Blank	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.491	880	Lieferant Standard	764
104104005300139	40	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - linksgängig (sS)	1.491	880	Lieferant Standard	764
104104006300139	40	2.160	Verzinkt	Gleichschlag - rechtsgängig (zZ)	1.491	880	Lieferant Standard	764

## Spezialdrahtseil Verotop E - 16x7 verdichtet

Durchmesser	Gesamt	Außenlitze	Anzahl der Drahtbrüche bis zur Ablegereife				Durchschnitt			Elastizitäts-Modul	Längendehnung
Ø	Anzahl Drähte	Anzahl Drähte	Kreuzschlag		Gleichschlag		Füll-	Verseil-	Gewichts-	bei 20% der MBL	unter 3% der MBL
mm			6 x d	30 x d	6 x d	30 x d	Faktor	factor	factor	(kgf/mm <sup>2</sup> )	%
8-42	327	208	18	35	9	18	0,67	0,87	0,88	12900	0,276
43-48	367	248	21	42	10	21	0,67	0,87	0,88	12900	0,276
49-60	407	288	24	48	12	24	0,67	0,87	0,88	12900	0,276