
NPK



**Normpositionen-
Katalog der
Schweizer
Bauwirtschaft**

153

D/01

Nachführungen 18

Uebertragungsleitungen

.140 Doppelhängeketten.**Doppelhängeketten**

- .141** 01 Für
 02 Zu Pos.
 03 Mast Nr.
 04 Masse (Gewicht) kg
 05 Nach Plan
 06 *Weiteres*St...

Spezifikation

.142 bis .149 wie .141**.150 V-Ketten.****V-Ketten**

- .151** 01 Für
 02 Zu Pos.
 03 Mast Nr.
 04 Masse (Gewicht) kg
 05 Nach Plan
 06 *Weiteres*St...

Spezifikation

.152 bis .159 wie .151

- .161** 01 Art
 02 Für
 03 Zu Pos.
 04 Mast Nr.
 05 Masse (Gewicht) kg
 06 Nach Plan
 07 *Weiteres*St...

Spezifikation

.162 bis .189 wie .161

- .201** 01 Art
 02 An
 03 Für
 04 Zu Pos.
 05 Mast Nr.
 06 Masse (Gewicht) kg
 07 Nach Plan
 08 *Weiteres*St...

Uebrig

.202 bis .889 wie .201**550 Transport von Armaturen für Erd- und Nachrichtenseile****Armaturen f.Erdseile:Transport****551 Armaturen für Erd- und Nachrichtenseile transportieren. Auf Vollständigkeit und allfällige Schäden kontrollieren. Verpackungsmaterial zurück- bzw. abtransportieren. Ausmass: Theoretische Nettomasse (Gewicht).****Armaturen f.Erd-,Nachr'seile****.100 Ab Uebergabeort, mit Aufladen.****Ab Uebergabeort,m.Aufladen**

- .101** 01 Art
 02 Verwendungsstelle
Beschreibung
 03 Uebergabeort
Namet...

Spezifikation

.102 bis .109 wie .101

Ab nächster Bahnstation

.200 Ab nächster geeigneter Bahnstation, mit Umladen.

Spezifikation

- .201** 01 Art
- 02 Verwendungsstelle
- Beschreibung*
- 03 Bahnstation
- Namet...

.202 bis .209 wie .201

Ab Werk,m.Aufladen

.300 Ab Werk, mit Aufladen.

Spezifikation

- .301** 01 Art
- 02 Verwendungsstelle
- Beschreibung*
- 03 Lieferwerk
- Namet...

.302 bis .309 wie .301

. Bestimmungen bezüglich Materiallieferungen in Pos. 051.
 . Es gelten die Grundbestimmungen in Abschnitt 000.
 . In den Preisen inbegriffen: Vorhalten und Verluste des vom Unternehmer zur Verfügung gestellten Materials; Material an- und abtransportieren; Schraubenbolzen und Isolatoren montieren und demontieren, Löcher bohren; Grabarbeiten in allen Bodenarten; Keilsteine liefern und wieder abtransportieren und Gelände wieder instand setzen.
 . Felsabtrag bei Grabarbeiten als Zuschlag in Pos. 711.

710 Leitungen (1)

Leitungen

711 Gestänge.

Gestänge

.100 Holzstangen stellen, mit Ausheben Löcher, Richten und Verkeilen Stangen. Stangenlänge m 12 bis 16.

Holzstangen stellen

01 Nach Plan

.101 Einfache Stangen. ..St...

Einfache Stangen

.102 Einfache Stangen mit Streben. ..St...

Einfache Stangen m.Streben

.103 Kuppelstangen. ..St...

Kuppelstangen

.104 Kuppelstangen mit Streben. ..St...

Kuppelstangen m.Streben

.105 Kuppelstangen mit Doppelstreben. ..St...

Kuppelstangen m.Doppelstreben

.106 01 Stangenart

Uebrige

.107 bis .109 wie .106

.200 Holzkonstruktionen stellen, mit Ausheben Löcher, Richten und Verkeilen Gestänge.

Holzkonstruktionen stellen

.210 Traggestänge.

Traggestänge

.211 01 Nach Plan

Spezifikation

02 Beschreibung

.212 bis .219 wie .211

.220 Abspanngestänge.

Abspanngestänge

.221 01 Nach Plan

Spezifikation

02 Beschreibung

.222 bis .229 wie .221

.231 01 Art

Spezifikation

02 Nach Plan

03 Beschreibung

.232 bis .289 wie .231

.300 Erschwernisse. Als Zuschlag zu U'pos.-Gruppen .100 bzw. .200.

Erschwernisse als Zuschlag

.310 Fels. Ausmass: Anzahl Löcher.

Fels

.311 Felsanteil im Aushub % 100. ..St...

Felsanteil im Aushub % 100

Gestänge	711	Fortsetzung
Felsanteil im Aushub % 50	.312	Felsanteil im Aushub % 50. ..St...
Uebrige Felsanteile	.313	01 Felsanteil im Aushub %St...
	.314	bis .319 wie .313
Spriessungen Nähe Strassen	.320	Spriessungen Nähe Strassen oder Gleise.
m.Fass	.321	Mit Fass. ..St...
m.Pressrohr	.322	Mit Pressrohr. ..St...
Spezifikation	.323	01 <i>Beschreibung</i>St...
	.324	bis .329 wie .323
Spezifikation	.331	01 <i>Art</i>St...
		02 <i>Beschreibung</i>St...
	.332	bis .389 wie .331
Holme als Tragkonstruktionen	.400	Holme als Tragkonstruktion in bereits bestehenden Uebertragungsleitungsmasten einbauen. Mit Gerüstbinder befestigen.
Spezifikation	.401	01 Holmlänge mSt...
		02 d mmSt...
		03 Nach PlanSt...
		04 <i>Weiteres</i>St...
	.402	bis .409 wie .401
Uebrige	.501	01 <i>Art</i>LE...
		02 d mmLE...
		03 Nach PlanLE...
		04 LE =LE...
		05 <i>Weiteres</i>LE...
	.502	bis .889 wie .501
Aufsätze a.Fahrleitungsjoche	712	Aufsätze aus Stahlkonstruktionen auf Fahrleitungsjoche schrauben oder klemmen.
Spezifikation	.001	01 Masse (Gewicht) kgSt...
		02 Nach PlanSt...
		03 <i>Weiteres</i>St...
	.002	bis .889 wie .001
Ausleger montieren	713	Ausleger montieren.
Rohrkonsolen m.Bügeln befest.	.100	Rohrkonsolen, mit Bügeln befestigen.
Spezifikation	.101	01 <i>Art</i>St...
		02 Masse (Gewicht) kgSt...
		03 Nach PlanSt...
		04 <i>Weiteres</i>St...
	.102	bis .109 wie .101
Kabelkanalprofil-Ausleger	.200	Kabelkanalprofil-Ausleger mit Schraubenbolzen befestigen.
Spezifikation	.201	01 <i>Art</i>St...
		02 Masse (Gewicht) kgSt...
		03 Nach PlanSt...
		04 <i>Weiteres</i>St...
	.202	bis .209 wie .201

- .300 Erdungen erstellen mit Kupferband oder -draht an Erdseilen, für an Holzgestängen montierte Stahlausleger oder für Isolatorstützen. Mit Befestigung. Ausmass: Anzahl Masten.

- .301 01 Drahtdurchmesser mm
02 Nach Plan
03 WeiteresSt...

- .302 bis .309 wie .301

Spezifikation

Leere Seiltrommeln zurück

.330 Seiltrommeln. Leere Seiltrommeln zurücktransportieren, verladen und abfertigen.

Spezifikation

- .331 01 Theoretische Masse (Gewicht) **A**
mit Seiltrommel t**A**
- 02 Theoretische Masse (Gewicht) **A**
ohne Seiltrommel t**A**
- 03 Verwendungsstelle
Beschreibung
- 04 Standort Lager
Name
- 05 Weiteresgl...

.332 bis .339 wie .331

Spezifikation

- .341 01 *Transportart*
- 02 *Material*
- 03 Theoretische Masse (Gewicht)
t
- 04 Verwendungsstelle
Beschreibung
- 05 Standort Lager
Name
- 06 LE =
- 07 WeiteresLE...

.342 bis .389 wie .341

Uebrige

- .401 01 Ab
- 02 *Art*
- 03 Theoretische Masse (Gewicht) **A**
mit Seiltrommel t**A**
- 04 Theoretische Masse (Gewicht) **A**
ohne Seiltrommel t**A**
- 05 Verwendungsstelle
Beschreibung
- 06 Bahnstation
Name
- 07 Beschichtungswerk
Name
- 08 Standort Lager
Name
- 09 LE =
- 10 WeiteresLE...

.402 bis .889 wie .401

Montagen Anlagen Dritter

820 Montagen

Hilfsausleger montieren

821 Hilfsausleger montieren bei Mastmontagen.

Beidseitige Betonausleger

.100 Beidseitige Betonausleger auf Betonmasten einbetonieren. Zweifacher Schutzanstrich auf Anschlussfugen und Kupferlitzenverbindungen.

Spezifikation

- .101 01 *Mastart*
- 02 Mast Nr.
- 03 Masse (Gewicht) kg
- 04 *Anstrichart*
- 05 Nach Plan
- 06 WeiteresSt...

.102 bis .109 wie .101