

---

# NPK



Normpositionen-  
Katalog der  
Schweizer  
Bauwirtschaft

---

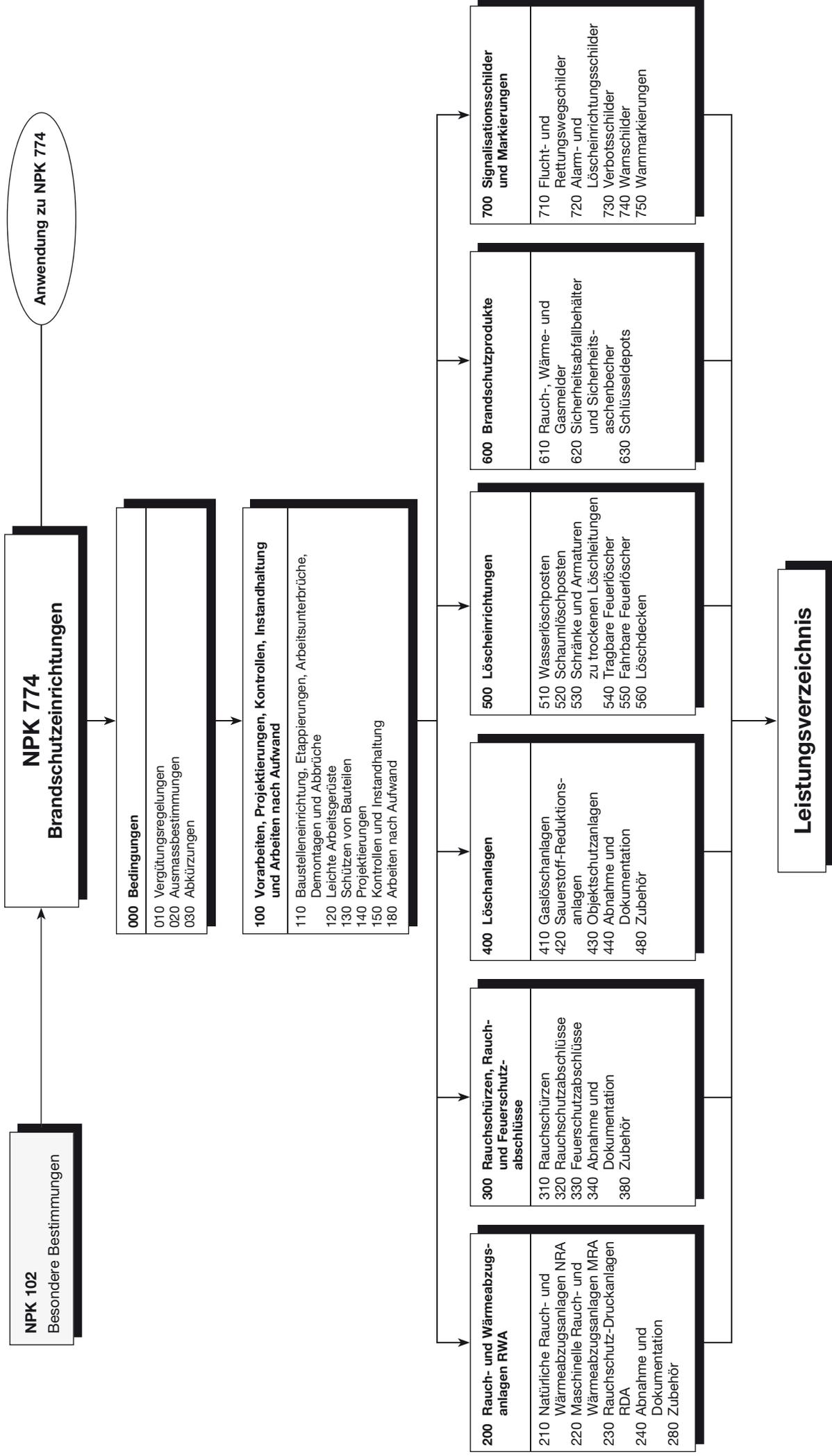
# 774

D/12

## Nachführungen 18

# Brandschutzeinrichtungen

# Entscheidungsschema zum Erstellen des Leistungsverzeichnisses





Spezifikation

Zu Var. 03:

NCS-Unterlagen sind bei CRB erhältlich.

- .781 01 Beschreibung .....
- 02 Farbton ..... **A**
- 03 NCS-Code ..... **A**
- 04 RAL Nr. .... **A**
- 05 d " .....
- 06 Zu Pos. ....
- 07 LE = .....
- 08 Weiteres ..... ..LE...

.782 bis .789 wie .781

Uebrige

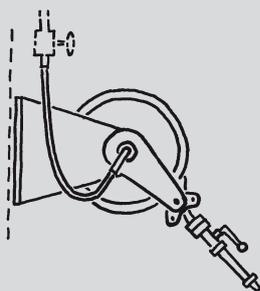
- .801 01 Beschreibung .....
- 02 Aufputzschrank. **A**
- 03 Unterputzschrank. **A**
- 04 Marke, Typ .....
- 05 Schlauch, Durchmesser  
mm .... / .....
- 06 Schlauch, 1 m .....
- 07 An Wände montieren. **B**
- 08 In Wandnischen einbauen. **B**
- 09 Montageart .....
- 10 Untergrund .....
- 11 Mehrleistungsart .....
- 12 Zu Pos. ....
- 13 LE = .....
- 14 Weiteres ..... ..LE...

.802 bis .889 wie .801

**Rückzughaspeln**

**518 Rückzughaspeln.**

Liefern



- .100 Liefern. Material nicht rostender Stahl mit Schwenk- oder Fixkonsole, in der Haspeltrommel eingebaute Spiralfeder. Inkl. formstabiler Schlauch, Feuerhahn d " 1 1/4, Zuleitungsschlauch mit Raccord und Mehrzweck-Strahlrohr.

**Schwenkkonsolen**

**.110 Schwenkkonsolen.**

Schlauch,d mm 19/27;l m 20

- 01 Marke, Typ .....

- .111 Schlauch, Durchmesser  
mm 19/27, 1 m 20. ..St...

Spezifikation

- .112 01 Schlauch, Durchmesser  
mm .... / .....
- 02 Schlauch, 1 m .....
- 03 Weiteres ..... ..St...

.113 bis .119 wie .112

**Fixkonsolen**

**.120 Fixkonsolen.**

Schlauch,d mm 19/27;l m 20

- 01 Marke, Typ .....

- .121 Schlauch, Durchmesser  
mm 19/27, 1 m 20. ..St...

Spezifikation

- .122 01 Schlauch, Durchmesser  
mm .... / .....
- 02 Schlauch, 1 m .....
- 03 Weiteres ..... ..St...

.123 bis .129 wie .122

- .181 01 *Beschreibung* .....  
 02 Schwenkkonsole. **A**  
 03 Fixkonsole. **A**  
 04 *Marke, Typ* .....  
 05 Schlauch, Durchmesser  
 mm ...../.....  
 06 Schlauch, l m .....  
 07 *Weiteres* ..... ..St...

Spezifikation

.182 bis .189 wie .181

- .200 **Montieren und anschliessen,  
 inkl. Funktionskontrollen.**

**Montieren,anschliessen**

- .210 **An Wände.**

**An Wände**

- .211 Untergrund Beton, künstliche  
 Steine und dgl.  
 01 Zu Pos. .... ..St...

Untergrund Beton,künstl.Steine

- .212 01 Untergrund .....  
 02 Zu Pos. ....  
 03 *Weiteres* ..... ..St...

Spezifikation

.213 bis .219 wie .212

- .281 01 *Beschreibung* .....  
 02 An Wände.  
 03 *Montageart* .....  
 04 Untergrund .....  
 05 Zu Pos. ....  
 06 *Weiteres* ..... ..St...

Spezifikation

.282 bis .289 wie .281

- .801 01 *Beschreibung* .....  
 02 Schwenkkonsole. **A**  
 03 Fixkonsole. **A**  
 04 *Marke, Typ* .....  
 05 Schlauch, Durchmesser  
 mm ...../.....  
 06 Schlauch, l m .....  
 07 An Wände montieren.  
 08 *Montageart* .....  
 09 Untergrund .....  
 10 Zu Pos. ....  
 11 LE = .....  
 12 *Weiteres* ..... ..LE...

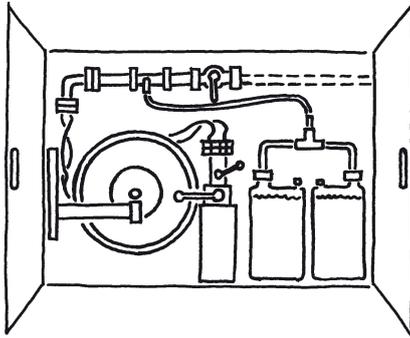
Uebrige

.802 bis .889 wie .801

Schränke f.Flachschauch

521 Schränke mit Anschlusseinrichtung für Flachschauch. Ausgelegt für 1 ausschwenkbare Haspel und Platz für Schaumzumi-scher und 2 Kanister.

Liefern



.100 Liefern von Aufputzschränken aus Stahl, grundiert. Haspel pulverbeschichtet, rot. Inkl. Flachschauch, Verrohrung d " 2 mit Storz-55-Festkupp-lung und Halterung, Kugelhahn für Spülanschluss, Rückschlag-ventil, regulierbarer Schaum-zumischer, 2 Kanister zu Liter 30 mit Anschlüssen und Kombischaumrohr.

Aufputzschränke

.110 Aufputzschränke.  
01 Marke, Typ .....

Flachschauch C 42

.111 Flachschauch C 42. Schlauch, 1 m 20. ..St...

Spezifikation

.112 01 Flachschauch C .....  
02 Schlauch, 1 m .....  
03 Weiteres ..... ..St...

.113 bis .119 wie .112

Aufputzschränke m.Untergestell

.120 Aufputzschränke mit Unterge-stell.  
01 Marke, Typ .....

Flachschauch C 42

.121 Flachschauch C 42. Schlauch, 1 m 20. ..St...

Spezifikation

.122 01 Flachschauch C .....  
02 Schlauch, 1 m .....  
03 Weiteres ..... ..St...

.123 bis .129 wie .122

Spezifikation

.181 01 Beschreibung .....  
02 Aufputzschränk. **A**  
03 Aufputzschränk mit Unterge-stell. **A**  
04 Marke, Typ .....  
05 Flachschauch C .....  
06 Schlauch, 1 m .....  
07 Weiteres ..... ..St...

.182 bis .189 wie .181

Montieren

.200 Montieren von Aufputzschränken und Anschliessen von Schlauch-leitungen, inkl. Funktionskon-trollen.

An Wände

.210 An Wände.

Untergrund Beton,künstl.Steine

.211 Untergrund Beton, künstliche Steine und dgl.  
01 Zu Pos. .... ..St...

Spezifikation

.212 01 Untergrund .....  
02 Zu Pos. .....  
03 Weiteres ..... ..St...

.213 bis .219 wie .212

- .220 Auf Böden.**
- .221** Untergrund Beton.  
01 Zu Pos. .... ..St...
- .222** 01 Untergrund .....  
02 Zu Pos. .... ..St...  
03 Weiteres ..... ..St...
- .223** bis .229 wie .222
- .281** 01 *Beschreibung* .....  
02 An Wände. **A**  
03 Auf Böden. **A**  
04 *Montageart* .....  
05 Untergrund .....  
06 Zu Pos. .... ..St...  
07 *Weiteres* ..... ..St...
- .282** bis .289 wie .281
- .700 Mehrleistungen.**
- .710 Für andere Ausführungen.**
- .711** 01 Schränke aus verzinktem Stahl, **A**  
pulverbeschichtet. **A**  
02 Schränke aus verzinktem Stahl. **A**  
03 Schränke aus nicht rostendem **A**  
Stahl, geschliffen. **A**  
04 *Ausführungsart* .....  
05 Farbton ..... **B**  
06 NCS-Code ..... **B**  
07 RAL Nr. .... **B**  
08 Zu Pos. .... ..St...  
09 LE = .....  
10 *Weiteres* ..... ..LE...
- .712** bis .719 wie .711
- .720 Für andere Schaumrohre.**
- .721** 01 Leichtschaumrohr. **A**  
02 Schwerschaumrohr. **A**  
03 *Schaumrohrart* .....  
04 Zu Pos. .... ..St...  
05 LE = .....  
06 *Weiteres* ..... ..LE...
- .722** bis .729 wie .721
- .781** 01 *Beschreibung* .....  
02 Farbton ..... **A**  
03 NCS-Code ..... **A**  
04 RAL Nr. .... **A**  
05 Zu Pos. .... ..St...  
06 LE = .....  
07 *Weiteres* ..... ..LE...
- .782** bis .789 wie .781
- .801** 01 *Beschreibung* .....  
02 Aufputzschrank. **A**  
03 Aufputzschrank mit Unterge- **A**  
stell. **A**  
04 *Marke, Typ* .....  
05 Flachschauch C .....  
06 Schlauch, 1 m .....  
07 An Wände montieren. **B**  
08 Auf Böden montieren. **B**  
09 *Montageart* .....  
10 Untergrund .....  
11 *Mehrleistungsart* .....  
12 Zu Pos. .... ..St...  
13 LE = .....  
14 *Weiteres* ..... ..LE...
- .802** bis .889 wie .801

**a.Böden**

Untergrund Beton

Spezifikation

Spezifikation

**Mehrleistungen****f.andere Ausführungen**

Spezifikation

Zu Var. 06:

*NCS-Unterlagen sind bei CRB erhältlich.***f.andere Schaumrohre**

Spezifikation

Spezifikation

Zu Var. 03:

*NCS-Unterlagen sind bei CRB erhältlich.*

Uebrige

<b>Schränke,Armaturen</b>	<b>530</b>	<b>Schränke und Armaturen zu trockenen Löschleitungen</b>
<i>Löschleitungen (Steigleitungen) sind Bestandteil der Sanitärplanung und hier nicht enthalten.</i>		
<b>Einspeiseschränke liefern</b>	<b>531</b>	<b>Einspeiseschränke für Feuerwehr. Nur liefern.</b>
<b>Unterputz-Einspeiseschränke</b>	<b>.100</b>	<b>Unterputz-Einspeiseschränke.</b>
<b>Schränke m.Putzleiste</b>	<b>.110</b>	<b>Schränke mit Putzleiste, bxhxt mm 700x700x300. Aussparung mm 720x720x310.</b>
Stahlblech verzinkt	<b>.111</b>	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
CrNi-Stahlblech geschliffen	<b>.112</b>	CrNi-Stahlblech geschliffen. ..St...
CrNi-Stahlblech pulverbesch.	<b>.113</b>	CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
Spezifikation	<b>.114</b>	01 <i>Beschreibung</i> ..... ..St... 02 <i>Oberfläche</i> ..... ..St...
	<b>.115</b>	bis .119 wie .114
<b>Doppelschränke m.Putzleiste</b>	<b>.120</b>	<b>Doppelschränke mit Putzleiste, bxhxt mm 1'200x700x300. Aussparung mm 1'220x720x310.</b>
Stahlblech verzinkt	<b>.121</b>	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
CrNi-Stahlblech geschliffen	<b>.122</b>	CrNi-Stahlblech geschliffen. ..St...
CrNi-Stahlblech pulverbesch.	<b>.123</b>	CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
Spezifikation	<b>.124</b>	01 <i>Beschreibung</i> ..... ..St... 02 <i>Oberfläche</i> ..... ..St...
	<b>.125</b>	bis .129 wie .124
Spezifikation	<b>.181</b>	01 <i>Beschreibung</i> ..... ..St...
	<b>.182</b>	bis .189 wie .181
<b>Aufputz-Einspeiseschränke</b>	<b>.200</b>	<b>Aufputz-Einspeiseschränke.</b>
<b>Schränke</b>	<b>.210</b>	<b>Schränke, bxhxt mm 740x740x300.</b>
Stahlblech verzinkt	<b>.211</b>	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
CrNi-Stahlblech geschliffen	<b>.212</b>	CrNi-Stahlblech geschliffen. ..St...
CrNi-Stahlblech pulverbesch.	<b>.213</b>	CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
Spezifikation	<b>.214</b>	01 <i>Beschreibung</i> ..... ..St... 02 <i>Oberfläche</i> ..... ..St...
	<b>.215</b>	bis .219 wie .214
<b>Doppelschränke</b>	<b>.220</b>	<b>Doppelschränke, bxhxt mm 1'240x740x300.</b>
Stahlblech verzinkt	<b>.221</b>	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
CrNi-Stahlblech geschliffen	<b>.222</b>	CrNi-Stahlblech geschliffen. ..St...

<b>531</b>	Fortsetzung	<b>Einspeiseschränke liefern</b>
.223	CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...	CrNi-Stahlblech pulverbesch.
.224	01 <i>Beschreibung</i> ..... 02 <i>Oberfläche</i> ..... ..St...	Spezifikation
.225	bis .229 wie .224	
.281	01 <i>Beschreibung</i> ..... ..St...	Spezifikation
.282	bis .289 wie .281	
.300	<b>Einspeiseschränke frei stehend.</b>	<b>Einspeiseschr.frei stehend</b>
.310	<b>Schränke, b<sub>x</sub>h<sub>x</sub>t mm 740x1'150/1'100x350.</b>	<b>Schränke</b>
.311	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...	Stahlblech verzinkt
.312	CrNi-Stahlblech geschliffen. ..St...	CrNi-Stahlblech geschliffen
.313	CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...	CrNi-Stahlblech pulverbesch.
.314	01 <i>Beschreibung</i> ..... 02 <i>Oberfläche</i> ..... ..St...	Spezifikation
.315	bis .319 wie .314	
.381	01 <i>Beschreibung</i> ..... ..St...	Spezifikation
.382	bis .389 wie .381	
.801	01 <i>Beschreibung</i> ..... 02 LE = ..... 03 <i>Weiteres</i> ..... ..LE...	Uebrige
.802	bis .889 wie .801	

<b>532</b>	<b>Entnahmeschränke für Feuerwehr. Nur liefern.</b>	<b>Entnahmeschränke liefern</b>
.100	<b>Unterputz-Entnahmeschränke mit Putzleiste.</b>	<b>Unterputz-Entnahmeschränke</b>
.110	<b>Schränke ohne Platzreserve für Handfeuerlöscher, b<sub>x</sub>h<sub>x</sub>t mm 300x400x140. Aussparung mm 320x420x150.</b>	<b>Schränke o.Handfeuerlöscher</b>
.111	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...	Stahlblech verzinkt
.112	CrNi-Stahlblech geschliffen. ..St...	CrNi-Stahlblech geschliffen
.113	CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...	CrNi-Stahlblech pulverbesch.
.114	01 <i>Beschreibung</i> ..... 02 <i>Oberfläche</i> ..... ..St...	Spezifikation
.115	bis .119 wie .114	
.120	<b>Schränke mit Platzreserve für Handfeuerlöscher seitlich gegenüber Wasseranschluss, b<sub>x</sub>h<sub>x</sub>t mm 600x700x220. Aussparung mm 620x720x230.</b>	<b>Schränke f.Löscher seitlich</b>
.121	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...	Stahlblech verzinkt
.122	CrNi-Stahlblech geschliffen. ..St...	CrNi-Stahlblech geschliffen

<b>Entnahmeschränke liefern</b>	<b>532</b>	Fortsetzung	
CrNi-Stahlblech pulverbesch.	.123	CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001.	..St...
Spezifikation	.124	01 <i>Beschreibung</i> ..... 02 <i>Oberfläche</i> .....	..St...
	.125	bis .129 wie .124	
<b>Schränke f.Löscher,Melder</b>	.130	<b>Schränke mit Platzreserve für Handfeuerlöscher seitlich gegenüber Wasseranschluss sowie für Handfeuermelder, bxhxt mm 600x700x220. Aussparung mm 620x720x230.</b>	
Stahlblech verzinkt	.131	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001.	..St...
CrNi-Stahlblech geschliffen	.132	CrNi-Stahlblech geschliffen.	..St...
CrNi-Stahlblech pulverbesch.	.133	CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001.	..St...
Spezifikation	.134	01 <i>Beschreibung</i> ..... 02 <i>Oberfläche</i> .....	..St...
	.135	bis .139 wie .134	
<b>Schränke f.Löscher unterhalb</b>	.140	<b>Schränke mit Platzreserve für Handfeuerlöscher unterhalb Wasseranschluss, bxhxt mm 300x1'100x220. Aussparung mm 320x1'120x230.</b>	
Stahlblech verzinkt	.141	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001.	..St...
CrNi-Stahlblech geschliffen	.142	CrNi-Stahlblech geschliffen.	..St...
CrNi-Stahlblech pulverbesch.	.143	CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001.	..St...
Spezifikation	.144	01 <i>Beschreibung</i> ..... 02 <i>Oberfläche</i> .....	..St...
	.145	bis .149 wie .144	
<b>Schränke f.Löscher,Melder</b>	.150	<b>Schränke mit Platzreserve für Handfeuerlöscher unterhalb Wasseranschluss sowie für Handfeuermelder, bxhxt mm 300x1'250x220. Aussparung mm 320x1'270x230.</b>	
Stahlblech verzinkt	.151	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001.	..St...
CrNi-Stahlblech geschliffen	.152	CrNi-Stahlblech geschliffen.	..St...
CrNi-Stahlblech pulverbesch.	.153	CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001.	..St...
Spezifikation	.154	01 <i>Beschreibung</i> ..... 02 <i>Oberfläche</i> .....	..St...
	.155	bis .159 wie .154	
Spezifikation	.181	01 <i>Beschreibung</i> ..... .182 bis .189 wie .181	..St...

- .200 Aufputz-Entnahmeschränke.**
- .210 Schränke ohne Platzreserve für Handfeuerlöscher, bxhxt mm 340x440x140.**
- .211** Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
- .212** CrNi-Stahlblech geschliffen. ..St...
- .213** CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
- .214** 01 *Beschreibung* .....  
02 *Oberfläche* ..... ..St...
- .215** bis .219 wie .214
- .220 Schränke mit Platzreserve für Handfeuerlöscher seitlich gegenüber Wasseranschluss, bxhxt mm 640x740x220.**
- .221** Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
- .222** CrNi-Stahlblech geschliffen. ..St...
- .223** CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
- .224** 01 *Beschreibung* .....  
02 *Oberfläche* ..... ..St...
- .225** bis .229 wie .224
- .230 Schränke mit Platzreserve für Handfeuerlöscher seitlich gegenüber Wasseranschluss sowie für Handfeuermelder, bxhxt mm 640x740x220.**
- .231** Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
- .232** CrNi-Stahlblech geschliffen. ..St...
- .233** CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
- .234** 01 *Beschreibung* .....  
02 *Oberfläche* ..... ..St...
- .235** bis .239 wie .234
- .240 Schränke mit Platzreserve für Handfeuerlöscher unterhalb Wasseranschluss, bxhxt mm 340x1'140x220.**
- .241** Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
- .242** CrNi-Stahlblech geschliffen. ..St...
- .243** CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001. ..St...
- .244** 01 *Beschreibung* .....  
02 *Oberfläche* ..... ..St...
- .245** bis .249 wie .244

Stahlblech verzinkt

CrNi-Stahlblech geschliffen

CrNi-Stahlblech pulverbesch.

Spezifikation

<b>Entnahmeschränke liefern</b>	<b>532</b>	Fortsetzung	
<b>Schränke f.Löscher,Melder</b>	<b>.250</b>	<b>Schränke mit Platzreserve für Handfeuerlöscher unterhalb Wasseranschluss sowie für Handfeuermelder, bxhxt mm 340x1'140x220.</b>	
Stahlblech verzinkt	<b>.251</b>	Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001.	..St...
CrNi-Stahlblech geschliffen	<b>.252</b>	CrNi-Stahlblech geschliffen.	..St...
CrNi-Stahlblech pulverbesch.	<b>.253</b>	CrNi-Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035 oder 3001.	..St...
Spezifikation	<b>.254</b>	01 <i>Beschreibung</i> .....	
		02 <i>Oberfläche</i> .....	..St...
	<b>.255</b>	bis .259 wie .254	
Spezifikation	<b>.281</b>	01 <i>Beschreibung</i> .....	..St...
	<b>.282</b>	bis .289 wie .281	
Uebrige	<b>.801</b>	01 <i>Beschreibung</i> .....	
		02 <i>LE =</i> .....	
		03 <i>Weiteres</i> .....	..LE...
	<b>.802</b>	bis .889 wie .801	
<b>Armaturen f.Feuerwehr liefern</b>	<b>533</b>	<b>Armaturen für Feuerwehr. Nur liefern.</b>	
<b>Einspeisearmaturen</b>	<b>.100</b>	<b>Einspeisearmaturen.</b>	
<b>Einspeisearmaturen hängend</b>	<b>.110</b>	<b>Einspeisearmaturen hängend.</b>	
Armatur m.2 Eingangsstutzen	<b>.111</b>	Armatur mit 2 Eingangsstutzen 75-B mit Rückschlagklappen, Fest- und Blindkupplungen B, 1 Ausgangsstutzen G " 3 mit Entleerungseinrichtung. Druckstufe PN 16 nach Norm DIN 14 461-4. Stahlteile nicht rostend.	..St...
<i>Norm DIN 14 461-4 "Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen. Teil 4: Einspeisearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen".</i>			
Spezifikation	<b>.112</b>	01 <i>Beschreibung</i> .....	..St...
	<b>.113</b>	bis .119 wie .112	
<b>Einspeisearmaturen stehend</b>	<b>.120</b>	<b>Einspeisearmaturen stehend.</b>	
Armatur m.2 Eingangsstutzen	<b>.121</b>	Armatur mit 2 Eingangsstutzen 75-B mit Rückschlagklappen, Fest- und Blindkupplungen B, 1 Ausgangsstutzen G " 3. Druckstufe PN 16 nach Norm DIN 14 461-4. Stahlteile nicht rostend.	..St...
<i>Norm DIN 14 461-4 "Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen. Teil 4: Einspeisearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen".</i>			
Spezifikation	<b>.122</b>	01 <i>Beschreibung</i> .....	..St...
	<b>.123</b>	bis .129 wie .122	
Spezifikation	<b>.181</b>	01 <i>Beschreibung</i> .....	..St...
	<b>.182</b>	bis .189 wie .181	

533	Fortsetzung	<b>Armaturen f. Feuerwehr liefern</b>
	<b>.200 Entnahmearmaturen.</b>	<b>Entnahmearmaturen</b>
	<b>.210 Entnahmearmaturen drehbar.</b>	<b>Entnahmearmaturen drehbar</b>
	<b>.211</b> Armatur mit Eingang G2A mit Montageverschraubung " 2, Abgang drehbar, mit Fest- und Blindkupplung C, Druckstufe PN 16 nach Norm DIN 14 461-5. ..St... Stahlteile nicht rostend.	Armatur m. Eingang G2A  <i>Norm DIN 14 461-5 "Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen. Teil 5: Entnahmearmatur PN 16 für Löschwasserleitungen".</i>
	<b>.212</b> 01 <i>Beschreibung</i> ..... ..St...	Spezifikation
	<b>.213</b> bis .219 wie .212	
	<b>.281</b> 01 <i>Beschreibung</i> ..... ..St...	Spezifikation
	<b>.282</b> bis .289 wie .281	
	<b>.801</b> 01 <i>Beschreibung</i> ..... 02 LE = ..... 03 <i>Weiteres</i> ..... ..LE...	Uebrige
	<b>.802</b> bis .889 wie .801	
534	<b>Lüfter zu Steigleitungen. Nur liefern.</b>	<b>Lüfter zu Steigleitung liefern</b>
	<b>.100 Leitungsbelüfter und -entlüfter.</b>	<b>Leitungsbelüfter,-entlüfter</b>
	<b>.101</b> Rohrleitungsanschluss mit Aussengewinde " 2 und Tropfwasseranschluss mit Innengewinde " 1 1/4. Druckstufe PN 16 nach Norm DIN 14 463-3. ..St...	Rohrleitungsanschluss  <i>Norm DIN 14 463-3 "Löschwasseranlagen - Fernbetätigte Füll- und Entleerungsstationen. Teil 3: Be- und Entlüftungsventile PN 16 für Löschwasserleitungen".</i>
	<b>.102</b> 01 <i>Beschreibung</i> ..... ..St...	Spezifikation
	<b>.103</b> bis .109 wie .102	
	<b>.801</b> 01 <i>Beschreibung</i> ..... 02 LE = ..... 03 <i>Weiteres</i> ..... ..LE...	Uebrige
	<b>.802</b> bis .889 wie .801	