NPK

Normpositionen-
Katalog der
Schweizer
Bauwirtschaft

112

D/13

Prüfungen

CRB VSS

181 Fortsetzung

.102 CBR-Penetrometer, Feldversuche (SN 670 316). ..St...
CBR-Penetrometer,Feldversuche

.103 Versuche zur Unterscheidung von normal und schwer abbaubaren Böden (SN 670 360). ..St...
Versuche z.Unterscheid.Böden

.104 Abrollversuche (SN 670 365). Einrichtungen in Pos. 112. ..St...
Abrollversuche SN 670 365

.105 01 Prüfung .....
02 Nach Norm .....
03 *Weiteres* ....St...
Spezifikation

.106 bis .109 wie .105

.200 Fels.
Fels

Die Prüfungen sind mit U'abschnitt 220 zu beschreiben.

.201 01 *Beschreibung* .....
02 LE = ...
03 *Weiteres* ....LE...
Spezifikation

.202 bis .209 wie .201

.301 01 *Beschreibung* .....
02 LE = ...
03 *Weiteres* ....LE...
Uebrige

.302 bis .889 wie .301

182 Gebundene Schichten.
Schichten gebunden

.001 Plattendruckversuche (SN 670 317). Einrichtungen für Gegengewicht in Pos. 112. ..St...
Plattendruckversuche

.002 Deflektionsmessungen mit Benkelman-Balken (SN 670 362). Einrichtungen für Benkelman-Balken in Pos. 112. ..St...
Deflektionsmessungen

.003 Trockendichte, Verdichtungsgrad und Wassergehalt mit Isotopensonde. Ausmass: Einsatzdauer auf der Baustelle.
01 Gerätetyp .....
02 Nach Norm .....
03 *Weiteres* ....h...
Trockendichte

.004 01 Prüfung .....
02 Nach Norm .....
03 LE = ...
04 *Weiteres* ....LE...
Uebrige

.005 bis .009 wie .004

183 Injektionen und Jetting.
Injektionen,Jetting

Die Prüfungen können nach Kutzner, "Injektionen im Baugrund", beschrieben werden.

.100 Injektionen.
Injektionen

.101 01 *Beschreibung* .....
02 LE = ...
03 *Weiteres* ....LE...
Spezifikation

.102 bis .109 wie .101

.303 01 Prüfung ..... Spezifikation
02 Prüfmethode .....
03 LE = ...
04 *Weiteres* ....LE...

.304 bis .309 wie .303

.401 01 *Beschreibung* ..... Uebrige
02 LE = ...
03 *Weiteres* ....LE...

.402 bis .889 wie .401

185 Ungebundene Fundationsschichten, Grabenauffüllungen, Gleisschotter und bewehrte Erdstützkörper. **Fundationssch.,Grabenauffüllg.**

.100 Ungebundene Fundationsschichten. **Ungebund.Fundationsschichten**

.101 Plattendruckversuche (SN 670 317). Einrichtungen für Gegengewicht in Pos. 112. ..St... Plattendruckversuche

.102 01 Prüfung ..... Spezifikation
02 Nach Norm .....
03 *Weiteres* ....St...

.103 bis .109 wie .102

.200 Grabenauffüllungen. **Grabenauffüllungen**

.201 Plattendruckversuche (SN 670 317). Einrichtungen für Gegengewicht in Pos. 112. ..St... Plattendruckversuche

.202 01 Prüfung ..... Spezifikation
02 Nach Norm .....
03 *Weiteres* ....St...

.203 bis .209 wie .202

.300 Gleisschotter. **Gleisschotter**

Die Prüfungen können nach R RTE 21 110 des VöV beschrieben werden.

.301 01 *Beschreibung* ..... Spezifikation
02 LE = ...
03 *Weiteres* ....LE...

.302 bis .309 wie .301

.400 Bewehrte Erdstützkörper. **Bewehrte Erdstützkörper**

.401 Plattendruckversuche (SN 670 317). Einrichtungen für Gegengewicht in Pos. 112. ..St... Plattendruckver.SN 670 317

.402 CBR-Penetrometer, Feldversuche (SN 670 316). ..St... CBR-Feldversuche SN 670 316

.403 Trockendichte, Verdichtungsgrad und Wassergehalt mit Isotopensonde. Ausmass: Einsatzdauer auf der Baustelle. Trockendichte
01 Gerätetyp .....
02 Nach Norm .....
03 *Weiteres* ....h...

Fundationssch.,Grabenauffüllg.

185 Fortsetzung

Spezifikation

```
.404 01 Prüfung ......................
     02 Nach Norm ....................
     03 LE = .........................
     04 Weiteres .....................  ..LE...

.405 bis .409 wie .404
```

Uebrige

```
.501 01 Beschreibung .................
     02 LE = .........................
     03 Weiteres .....................  ..LE...

.502 bis .889 wie .501
```

Prüfungen am Bauwerk

186 Weitere Prüfungen am Bauwerk.

Spezifikation

```
.001 01 Beschreibung .................
     02 LE = .........................
     03 Weiteres .....................  ..LE...

.002 bis .889 wie .001
```

Untergrund	**581**	Fortsetzung	
Visuell geprüfte Flächen	**.205**	Visuell geprüfte Flächen. 01 Erfassen der Sauberkeit, wie Staub-, Fett- und Rostfreiheit. 02 Erfassen und Beschreiben von sichtbaren Poren mit Form und Tiefe. 03 Erfassen und Beschreiben von Rissen mit Rissmerkmalen. 04 Zu Pos. ..... 05 *Weiteres*	..m2...
Feuchtegehalt m.CM-Methode	**.206**	Feuchtegehalt mit CM-Methode nach Richtlinie "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen" des DAfStb, Teil 3, Abschnitt 3.2.4.	..St...
Spezifikation	**.207**	01 Prüfung ..... 02 Prüfmethode ..... 03 LE = ... 04 *Weiteres*	..LE...
	.208	bis .209 wie .207	
Klimatische Messungen	**.300**	**Klimatische Messungen.**	
Permanente Messungen	**.301**	Permanente Messungen von Luftfeuchtigkeit, Lufttemperatur und Untergrundtemperatur, inkl. Bestimmen Taupunktabstand während der Ausführung der Abdichtungsarbeiten am Bauwerk. Inkl. Aufzeichnen der Prüfwerte.	..gl...
Spezifikation	**.302**	01 *Beschreibung* ..... 02 LE = ... 03 *Weiteres*	..LE...
	.303	bis .309 wie .302	
Uebrige	**.401**	01 *Beschreibung* ..... 02 LE = ... 03 *Weiteres*	..LE...
	.402	bis .889 wie .401	
Mörtel,Versiegelungen,OS	**582**	**Mörtel, Versiegelungen und Oberflächenschutzsysteme.**	
Haftzugfestigkeit SN EN 1542	**.100**	**Haftzugfestigkeit (SN EN 1542/ SIA 162.421).**	
Prüfserien m.3 Einzelprüfungen	**.110**	**Prüfserien mit 3 Einzelprüfungen.**	
In liegenden Flächen	**.111**	In liegenden Flächen.	..St...
In stehenden Flächen	**.112**	In stehenden Flächen.	..St...
In Ueberkopfflächen	**.113**	In Ueberkopfflächen.	..St...
Uebrige Flächenarten	**.114**	01 *Flächenart*	..St...
	.115	bis .119 wie .114	
Einzelprüfungen	**.120**	**Einzelprüfungen.**	
In liegenden Flächen	**.121**	In liegenden Flächen.	..St...
In stehenden Flächen	**.122**	In stehenden Flächen.	..St...
In Ueberkopfflächen	**.123**	In Ueberkopfflächen.	..St...

.003 01 *Beschreibung* ..... Uebrige
02 LE = ...
03 *Weiteres* ....LE...

.004 bis .009 wie .003

752 Weitere Untergrundmaterialien. **Untergrundmaterialien**

.001 01 *Beschreibung* ..... Spezifikation
02 LE = ...
03 *Weiteres* ....LE...

.002 bis .889 wie .001

780 Prüfungen am Bauwerk **Prüfungen am Bauwerk**

781 Untergrund. **Untergrund**

.100 Festigkeit. **Festigkeit**

.101 Haftzugfestigkeit (SN EN 1542/ SIA 162.421). ..St... Haftzugfestigkeit SN EN 1542

.102 Akustisch geprüfte Flächen. Inkl. Bezeichnen der Fehlstellen. Akustisch geprüfte Flächen
01 Erfassen von Hohl- und anderen Schadstellen durch flächenhaftes Abklopfen.
02 Zu Pos. .....
03 *Weiteres* ....m2...

.103 01 Prüfung ..... Spezifikation
02 Nach Norm .....
03 LE = ...
04 *Weiteres* ....LE...

.104 bis .109 wie .103

.200 Oberflächenbeschaffenheit. **Oberflächenbeschaffenheit**

.201 Rautiefe mit Sandflächenverfahren (SIA 252, Anhang G.4). Prüfserien mit 5 Einzelprüfungen. ..St... Rautiefe m.Sandflächenverf.

.202 Ebenheit (SIA 252). Prüfserien mit 5 Einzelprüfungen. ..St... Ebenheit SIA 252

.203 Visuell geprüfte Flächen. Visuell geprüfte Flächen
01 Erfassen der Sauberkeit, wie Staub-, Fett- und Rostfreiheit.
02 Erfassen und Beschreiben von sichtbaren Poren mit Form und Tiefe.
03 Erfassen und Beschreiben von Rissen mit Rissmerkmalen.
04 Zu Pos. .....
05 *Weiteres* ....m2...

.204 Feuchtegehalt mit CM-Methode (SIA 252, Anhang G.3). Prüfserien mit 3 Einzelprüfungen. ..St... Feuchtegehalt m.CM-Methode

.205 01 Prüfung ..... Spezifikation
02 Nach Norm .....
03 LE = ...
04 *Weiteres* ....LE...

.206 bis .209 wie .205

.103 Poren. Mit Funkenprüfgerät, bis ca. kV 25. Inkl. Bezeichnen der Fehlstellen. Ausmass: geprüfte Fläche. ..m2...

Poren;m.Funkenprüfgerät

.104 Schichtdickenkontrollen an Bohrkernen. Prüfserien mit 5 Einzelprüfungen. ..St...

Schichtdickenkontrollen

.105 01 Prüfung .....
02 Nach Norm .....
03 LE = ...
04 *Weiteres* ....LE...

Spezifikation

.106 bis .109 wie .105

.200 Oberflächenbeschaffenheit.

Oberflächenbeschaffenheit

.201 Rautiefe mit Sandflächenverfahren (SIA 252, Anhang G.4). Prüfserien mit 5 Einzelprüfungen. ..St...

Rautiefe m.Sandflächenverf.

.202 Ebenheit (SIA 252). Prüfserien mit 5 Einzelprüfungen. ..St...

Ebenheit SIA 252

.203 Verschleisswiderstand (SN EN 13 892-3/SIA 252.005). ..St...

Verschleisswiderstand

.204 Oberflächenhärte (SN EN 13 892-6/SIA 252.008). ..St...

Oberfl'härte SN EN 13 892-6

.205 01 Prüfung .....
02 Nach Norm .....
03 *Weiteres* ....St...

Spezifikation

.206 bis .209 wie .205

.301 01 *Beschreibung* .....
02 LE = ...
03 *Weiteres* ....LE...

Uebrige

.302 bis .889 wie .301

785 Weitere Prüfungen am Bauwerk.

Prüfungen am Bauwerk

.001 01 *Beschreibung* .....
02 LE = ...
03 *Weiteres* ....LE...

Spezifikation

.002 bis .889 wie .001

786 Voruntersuchungen und spezielle Versuche.

Voruntersuchg.,spez.Versuche

Mit dieser Position können Versuchseinbauten, Musterflächen und dgl. auf der Baustelle beschrieben werden.

.001 01 *Beschreibung* .....
02 LE = ...
03 *Weiteres* ....LE...

Spezifikation

.002 bis .889 wie .001