
CAN



Catalogue
des articles
normalisés
du secteur suisse
de la construction

112

F/13

Essais

CRB VSS

<p>181 suite</p> <p>.103 Essais pour la distinction entre sols normalement et difficilement exploitables (SN 670 360). ..p...</p> <p>.104 Essai d'orniérage (SN 670 365). Equipements à l'art. 112. ..p...</p> <p>.105 01 Essai 02 Selon norme 03 Divers ..... ..p...</p> <p>.106 à .109 dito .105</p> <p>.200 Roche.</p> <p>.201 01 Description 02 up = 03 Divers ..... ..up...</p> <p>.202 à .209 dito .201</p> <p>.301 01 Description 02 up = 03 Divers ..... ..up...</p> <p>.302 à .889 dito .301</p> <p>182 Couches traitées aux liants.</p> <p>.001 Essais de plaque (SN 670 317). Equipements pour contrepoids à l'art. 112. ..p...</p> <p>.002 Mesures de déflexion avec la poutre de Benkelman (SN 670 362). Equipements pour la poutre de Benkelman à l'art. 112. ..p...</p> <p>.003 Masse volumique du sol sec, degré de compactage et teneur en eau avec le nucléomètre. Métré: durée d'intervention sur le chantier. 01 Type d'engin 02 Selon norme 03 Divers ..... ..h...</p> <p>.004 01 Essai 02 Selon norme 03 up = 04 Divers ..... ..up...</p> <p>.005 à .009 dito .004</p> <p>183 Injections et jetting.</p> <p>.100 Injections.</p> <p>.101 01 Description 02 up = 03 Divers ..... ..up...</p> <p>.102 à .109 dito .101</p>	<p>Sous-sols,couches s.liant</p> <p>Essais p.distinction sols</p> <p>Essai orniérage</p> <p>Spécification</p> <p>Roche</p> <p><i>Les essais seront décrits au sous-par. 220.</i></p> <p>Spécification</p> <p>Divers</p> <p>Couches traitées av.liants</p> <p>Essais plaque</p> <p>Mesures déflexion Benkelman</p> <p>Masse volumique sol sec</p> <p>Divers</p> <p>Injections,jetting</p> <p><i>Les essais peuvent être décrits selon Kutzner, "Injektionen im Baugrund" (en allemand seulement).</i></p> <p>Injections</p> <p>Spécification</p>
---	--

184	suite	
.302	Contrôle par nivellement de l'épaisseur des couches. Métré: surface de l'étanchéité.	..m2...
.303	01 Essai	
	02 Méthode d'essai	
	03 up =	
	04 Divers .....	..up...
.304	à .309 dito .303	
.401	01 Description	
	02 up =	
	03 Divers .....	..up...
.402	à .889 dito .401	

Remblais,couches filtrantes

Contrôle épaisseur couches

Spécification

Divers

185 Couches de fondation sans liant, remblayages de tranchées, ballast et terre armée.

Couches fondation s.liant

.100 Couches de fondation sans liant.

Couches fondation s.liant

.101 Essais de plaque (SN 670 317). Equipements pour contrepoids à l'art. 112. ..p...

Essais plaque

.102 01 Essai

02 Selon norme

03 Divers

..p...

Spécification

.103 à .109 dito .102

.200 Remblayages de tranchées.

Remblayages tranchées

.201 Essais de plaque (SN 670 317). Equipements pour contrepoids à l'art. 112. ..p...

Essais plaque

.202 01 Essai

02 Selon norme

03 Divers

..p...

Spécification

.203 à .209 dito .202

.300 Ballast.

Ballast

Les essais peuvent être décrits selon la R
RTE 21 110 de l'UTP.

.301 01 Description

02 up =

03 Divers

..up...

Spécification

.302 à .309 dito .301

.400 Terre armée.

Terre armée

.401 Essais de plaque (SN 670 317). Equipements pour contrepoids à l'art. 112. ..p...

Essais plaque

.402 Pénétrromètre CBR, essais in situ (SN 670 316). ..p...

Pénétrromètre CBR

.403 Masse volumique du sol sec, degré de compactage et teneur en eau avec le nucléomètre. Métré: durée d'intervention sur le chantier.

01 Type d'engin

02 Selon norme

03 Divers

..h...

Masse volumique sol sec

Couches fondation s.liant

185 suite

Spécification

- .404 01 Essai
- 02 Selon norme
- 03 up =
- 04 Diversup...

.405 à .409 dito .404

Divers

- .501 01 Description
- 02 up =
- 03 Diversup...

.502 à .889 dito .501

Essais sur ouvrage div.

186 **Autres essais sur ouvrage.**

Spécification

- .001 01 Description
- 02 up =
- 03 Diversup...

.002 à .889 dito .001

Support étanch.	581	suite	
Essais individuels	.120	Essais individuels.	
Surfaces couchées	.121	Dans surfaces couchées.	..p...
Surfaces debout	.122	Dans surfaces debout.	..p...
Sous-faces	.123	Dans sous-faces.	..p...
Genres surface div.	.124	01 <i>Genre de surface</i> .....	..p...
	.125	à .129 dito .124	
Spécification	.131	01 <i>Description</i>	
		02 <i>up =</i>	
		03 <i>Divers</i> .....	..up...
	.132	à .189 dito .131	
Autres essais	.200	Autres essais.	
Test acoust.surfaces	.201	Surfaces testées acoustiquement. Y compris marquage des endroits défectueux.	
		01 Relevé des endroits creux ou comportant d'autres dégradations par auscultation de la surface au marteau.	
		02 Conc. art.	
		03 <i>Divers</i> .....	..m2...
Profondeur rugosité	.202	Profondeur de rugosité (EN 1766, annexe 4). Séries d'essais avec 5 essais individuels.	..p...
<i>La profondeur de rugosité de surfaces debout ou de sous-faces peut être déterminée sur des carottes de mm 250 de diamètre.</i>			
Planéité	.203	Planéité (SN 640 450). Séries d'essais avec 5 essais individuels.	..p...
Planéité,av.relevés photogram.	.204	Planéité. Avec relevés photogrammétriques des surfaces testées.	
		01 <i>Description</i> .....	..m2...
Examen visuel surfaces	.205	Surfaces examinées visuellement.	
		01 Relevé de la propreté, telle qu'absence de poussière, de graisse et de rouille.	
		02 Relevé et description des pores visibles d'après leur forme et leur profondeur.	
		03 Relevé et description des fissures d'après leurs caractéristiques.	
		04 Conc. art.	
		05 <i>Divers</i> .....	..m2...
Taux humidité méthode CM	.206	Taux d'humidité avec méthode CM selon directive du DAfStb "Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen" (en allemand seulement), partie 3, paragraphe 3.2.4.	..p...
Spécification	.207	01 Essai	
		02 Méthode d'essai	
		03 <i>up =</i>	
		04 <i>Divers</i> .....	..up...
	.208	à .209 dito .207	

Test acoust.surfaces	.102 Surfaces testées acoustiquement. Y compris marquage des endroits défectueux. 01 Relevé des endroits creux ou comportant d'autres dégradations par auscultation de la surface au marteau. 02 Conc. art. 03 Divers ..... ..m2...
Spécification	.103 01 Essai 02 Selon norme 03 up = 04 Divers ..... ..up... .104 à .109 dito .103
Aspect surface	.200 Aspect de la surface.
Profondeur rugosité	.201 Profondeur de rugosité avec la méthode de la tache de sable (SIA 252, annexe G.4). Séries d'essais avec 5 essais individuels. ....p...
Planéité	.202 Planéité (SIA 252). Séries d'essais avec 5 essais individuels. ....p...
Examen visuel surfaces	.203 Surfaces examinées visuellement. 01 Relevé de la propreté, telle qu'absence de poussière, de graisse et de rouille. 02 Relevé et description des pores visibles d'après leur forme et leur profondeur. 03 Relevé et description des fissures d'après leurs caractéristiques. 04 Conc. art. 05 Divers ..... ..m2...
Teneur eau av.méthode CM	.204 Teneur en eau avec la méthode CM (SIA 252, annexe G.3). Séries d'essais avec 3 essais individuels. ....p...
Spécification	.205 01 Essai 02 Selon norme 03 up = 04 Divers ..... ..up... .206 à .209 dito .205
Mesures climatiques	.300 Mesures climatiques.
Mesures permanentes	.301 Mesures permanentes de l'humidité de l'air, des températures de l'air et du support, y compris détermination sur ouvrage de l'écart limite du point de rosée durant l'exécution du revêtement de sol. Y compris représentation graphique des valeurs mesurées. ....gl...
Spécification	.302 01 Description 02 up = 03 Divers ..... ..up... .303 à .309 dito .302
Divers	.401 01 Description 02 up = 03 Divers ..... ..up... .402 à .889 dito .401

782	Façades.	
	.100 Fixations.	
	.101 01 Essai	
	02 Selon norme	
	03 Divers .....	..p...
	.102 à .109 dito .101	
	.201 01 Description	
	02 up =	
	03 Divers .....	..up...
	.202 à .889 dito .201	

Façades

Fixations

Spécification

Divers

783	Plafonds.	
	.100 Fixations.	
	.101 01 Essai	
	02 Selon norme	
	03 Divers .....	..p...
	.102 à .109 dito .101	
	.201 01 Description	
	02 up =	
	03 Divers .....	..up...
	.202 à .889 dito .201	

Plafonds

Fixations

Spécification

Divers

784	Revêtements de sol.	
	.100 Résistance, étanchéité et épaisseur de couche.	
	.101 Résistance à l'arrachement (SN EN 1542/SIA 162.421) .....	..p...
	.102 Surfaces testées acoustiquement. Y compris marquage des endroits défectueux.	
	01 Relevé des endroits creux ou comportant d'autres dégradations par auscultation de la surface au marteau.	
	02 Conc. art.	
	03 Divers .....	..m2...
	.103 Pores. Avec peigne à haute tension, jusqu'à env. kV 25. Y compris marquage des endroits défectueux. Métré: surface testée. ....	..m2...
	.104 Contrôles des épaisseurs de couche sur carottes. Séries d'essais avec 5 essais individuels. ....	..p...
	.105 01 Essai	
	02 Selon norme	
	03 up =	
	04 Divers .....	..up...
	.106 à .109 dito .105	

Revêtements sol

Résistance,étanch.,épaisseur

Résistance à arrachement

Test acoust.surfaces

Pores,av.peigne haute tension

Contrôles épaisseurs couche

Spécification