
CAN



Catalogue
des articles
normalisés
du secteur suisse
de la construction

112

F/13

Essais

CRB VSS

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

| | | |
|------|--|---------|
| 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 Diversm2... |
| Spécification | .103 01 Essai 02 Selon norme 03 up = 04 Diversup... .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 Diversm2... |
| 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 Diversup... .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 Diversup... .303 à .309 dito .302 |
| Divers | .401 01 Description 02 up = 03 Diversup... .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