

NPK-Ausgabe 2026

Leistungen klar, einheitlich und sicher beschreiben

Pünktlich aufs neue Jahr kommt die aktuelle NPK-Ausgabe. In den letzten Monaten haben Vertreterinnen und Vertreter von diversen Fachverbänden sowie Bauschaffende aus unterschiedlichen Bereichen unter der Regie von CRB insgesamt acht NPK-Kapitel überarbeitet, darunter die beiden Tiefbau-Kapitel NPK 172 und NPK 281 sowie die im Hoch- und Tiefbau einsetzbaren kombinierten Kapitel NPK 113 und NPK 114.

Von Michael Miltz, CRB

Der Normpositionen-Katalog NPK ist seit vielen Jahren der Standard, um Bauleistungen zu beschreiben. Der Einsatz des NPK lohnt sich für Bauingenieure, Planerinnen und Architekten vor allem durch die Standardisierung, die Klarheit und die Effizienz bei der Beschreibung und Ausschreibung von Bauleistungen. Offerten werden vergleichbar, es gibt weniger Nachforderungen, da zum Beispiel klar ist, was inbegriffen oder eben nicht inbegriffen ist.

Regelmässige Revision

Als Gesamtwerk umfasst der NPK rund 200 Kapitel aus dem Hochbau, dem Tief- und Untertagbau sowie der Gebäudetechnik. Weil sich die Baubranche stetig verändert, müssen jedes Jahr mehrere Kapitel überarbeitet und neu herausgegeben werden. «Mal sind es die neuen Normen und Gesetze, die eine Überarbeitung eines NPK erfordern, mal sind es neue Technologien, die bisher noch nicht berücksichtigt wurden», präzisiert Kirsten Grossmann, Fachbereichsleiterin Baustandards mit dem Schwerpunkt Tiefbau.

Ausgabe 2026

Insgesamt acht Kapitel umfasst die Ausgabe 2026, die sowohl gedruckt als auch elektronisch erhältlich sein werden, darunter zwei Kapitel aus dem Tiefbau und zwei kombinierte Kapitel. Ab Januar 2026 können die technisch aktuellen und normkonformen Positionen dieser Kapitel für die Leistungsbeschreibung eingesetzt werden.

Edition CAN 2026

Décrire les prestations de façon claire, standardisée et sûre

La nouvelle édition du CAN arrive juste à temps pour la nouvelle année. Au cours de ces derniers mois, des représentants des associations et des professionnels de la construction issus de différents domaines ont révisé, sous la houlette de CRB, huit chapitres du CAN au total, dont deux chapitres consacrés au génie civil CAN 172 et CAN 281, et deux chapitres combinés CAN 113 et CAN 114, pour le bâtiment et le génie civil.

Par Michael Miltz, CRB

Le catalogue des articles normalisés CAN est depuis de nombreuses années le standard de référence pour décrire les prestations de construction. Grâce au CAN, les ingénieurs civils, les concepteurs et les architectes peuvent établir des descriptifs et des appels d'offres de manière standardisée, claire et efficace. Les offres deviennent plus aisément comparables, il y a moins de réclamations ultérieures comme notamment sur les prestations comprises ou non.

Révision périodique

La collection complète du CAN comprend près de 200 chapitres du Bâtiment, du Génie civil et des Installations. Le secteur de la construction étant en constante évolution, les chapitres doivent être révisés chaque année. «Un chapitre du CAN est révisé après la publication de nouvelles normes ou de nouvelles lois ou pour prendre en compte de nouvelles techniques», précise Kirsten Grossmann, la responsable des standards du génie civil.

Edition 2026

L'édition 2026 comprend huit chapitres, disponibles en version imprimée et électronique, dont deux chapitres de génie civil et deux chapitres combinés. Les articles mis à jour pourront être utilisés à partir de janvier 2026 pour l'établissement des descriptions de prestations.



1 | Der NPK ist der Standard, um Bauleistungen zu beschreiben, z.B. Fahrzeug-Rückhaltesysteme und Geländer [NPK 281].
(Foto: Martin Stauber)

1 | Le CAN est le standard de référence pour décrire les prestations de construction, par ex. Dispositifs routiers de retenue [CAN 281].
(Photo: Martin Stauber)

Die wichtigsten Änderungen:

➤ **NPK 113 Baustelleneinrichtung**

Diverse Einrichtungen enthalten neu Positionen für die Leistungen «Vorhalten sowie baulicher und betrieblicher Unterhalt ausserhalb der Dauer der Leistungen des Unternehmers» sowie «Mehrleistung für nachträgliches Entfernen anstelle von Entfernen am Ende der Leistungen des Unternehmers». Muss die Einrichtung nach der Dauer der Leistungen des Unternehmers für Dritte bestehen bleiben, können mit diesen Positionen die erhöhten Aufwendungen des Unternehmers für den Unterhalt und das nachträgliche Entfernen beschrieben werden. Ebenso wurden zusätzliche Positionen für Einrichtungen für Dritte aufgenommen, z.B. Lagerflächen oder Räume für Dritte.

➤ **NPK 114 Arbeitsgerüste**

Überarbeitung aufgrund der revidierten Bauarbeitenverordnung (BauAV), verschiedener neuer Merkblätter der SUVA sowie der revidierten Norm SIA 118/222 «Allgemeine Bedingungen für Gerüstbau».

Les principaux changements:

➤ **CAN 113 Installations de chantier**

Les équipements comprennent désormais des articles pour la «mise à disposition, l'entretien et la maintenance réalisés en dehors de la durée des prestations de l'entrepreneur» et un «supplément pour l'enlèvement ultérieur à la fin des prestations de l'entrepreneur». Si l'installation doit rester en place pour des tiers après l'achèvement des travaux de l'entrepreneur, ces articles peuvent être utilisés pour décrire les dépenses supplémentaires occasionnées par l'entretien et le démontage ultérieur par l'entrepreneur. De même, des articles ont été ajoutés pour les installations de tiers, comme p.ex. des surfaces de dépôt ou des locaux.

➤ **CAN 114 Echafaudages**

Ce CAN prend en compte les modifications de l'ordonnance sur les travaux de construction (OTConst), les nouvelles fiches de la SUVA et la révision de la norme SIA 118/222 «Conditions générales relatives aux échafaudages».

➤ **NPK 172 Abdichtungen für Bauwerke unter Terrain und für Brücken**

Die wichtigsten Änderungen wurden im Abschnitt 300 vorgenommen. Dieser wurde an die vier Abdichtungsprinzipien für Fugen unter Terrain nach Norm SIA 274 angepasst.

➤ **NPK 281 Fahrzeug-Rückhaltesysteme und Geländer**

Bestehende Systeme wurden auf ihre Aktualität geprüft und nicht mehr zulässige Systeme aus dem Kapitel entfernt.

➤ **CAN 172 Etanchéité d'ouvrages enterrés et de ponts**

Les changements les plus importants ont été apportés au paragraphe 300. Il a été modifié pour inclure les quatre principes pour l'étanchéité des joints souterrains décrits dans la norme SIA 274.

➤ **CAN 281 Dispositifs routiers de retenue**

Les dispositifs existants ont été vérifiés afin de s'assurer qu'ils sont toujours d'actualité, et ceux qui ne sont plus autorisés ont été supprimés du chapitre.

Zusammenarbeit und Expertise

Herausgeber für die verschiedenen Kapitel aus den Bereichen Hoch- und Untertagbau sowie Gebäude-technik ist CRB, während für die Kapitel aus dem

Collaboration et expertise

CRB est l'éditeur des chapitres du bâtiment, des constructions souterraines et des installations tandis que l'Association suisse des professionnels de

Überarbeitung

Baukostenplan Tiefbau eBKP-T und Anwenderhandbuch eBKP-T

Um sicherzustellen, dass eine Norm die aktuellen Anforderungen und Regeln der Technik abdeckt, wird sie in der Regel alle fünf Jahre überprüft und bei Bedarf revidiert. Da die letzte Revision der Norm SN 506 512 «Baukostenplan Tiefbau eBKP-T» 2017 erfolgte, war es Zeit für eine erneute Überarbeitung. Neben Rückmeldungen aus der bisherigen Anwendung standen insbesondere folgende Aspekte im Fokus: redaktionelle Korrekturen, Anpassung und Optimierung der Fachbereiche Grundstück, Vorbereitung Tiefbau, Erdbau/Spezialtiefbau, Untertagbau, Konstruktion Kunstbauten, Hülle Ausbau, Leitungsbau, Fahrbahn, Betriebs-/Sicherheitsanlage, Ausrüstung und Planungskosten für die modellbasierte Mengen- und Kostenermittlung aus CAD-Modellen (2D/3D), Anpassung und Optimierung der Erläuterungen sowie der Bezugsgrößen zu den Elementen, Harmonisierung der Norm eBKP-T mit der Norm eBKP-H sowie mit der Norm SIA 115 «Kosten im Hochbau» und Verbindung der Norm eBKP-T mit dem buildingSMART IFC-Standard SN EN ISO:16739.

Parallel wird auch das Anwenderhandbuch eBKP-T an die überarbeitete Norm angepasst, d. h., die Messregeln und Kostenzuordnungen werden aktualisiert und optimiert.

Die Norm ist ab Januar erhältlich, das Anwenderhandbuch ab März.

crb.ch/ebkp-t

Révision

Code des coûts de construction Génie civil eCCC-GC et complément eCCC-GC

Afin de garantir sa conformité avec l'état actuel de la technique, une norme est généralement vérifiée et, au besoin, révisée tous les cinq ans. La dernière révision de la norme SN 506 512 «Code des coûts de construction Génie civil eCCC-GC» remontait à 2017 et il était donc temps de procéder à une nouvelle révision.

Outre les retours des utilisateurs, voici les principales modifications: corrections rédactionnelles, amélioration des domaines Terrain, Travaux préparatoires du génie civil, Terrassements/Travaux spéciaux du génie civil, Construction souterraines, Gros-œuvre d'ouvrages d'art, Enveloppes/aménagements, Conduites, Chaussées/voies ferrées, Installations servant à l'exploitation et à la sécurité, Equipements et Etude de projet, pour la détermination des quantités et des coûts à partir d'une maquette numérique (2D/3D), amélioration des explications et des grandeurs référentielles des éléments, harmonisation de la norme eCCC-GC avec la norme eCCC-Bât et avec la norme SIA 115 «Coûts dans le bâtiment» et liaison de la norme eCCC-GC avec la norme buildingSMART IFC SN EN ISO:16739.

En parallèle, le Complément à l'eCCC-Bât sera harmonisé avec la norme, les modes de métré et les répartitions des coûts seront mis à jour.

La norme est disponible à partir de janvier, et le Complément dès juin 2026.

crb.ch/eccc-gc-fr

Tiefbau der Schweizerische Verband der Strassen- und Verkehrsfachleute (VSS) zuständig ist. Für die Inhalte hingegen sind die jeweiligen Fachverbände verantwortlich. Bei der Erarbeitung und Überarbeitung von NPK-Kapiteln sind Vertreter aus allen späteren Anwendergruppen beteiligt – als Autorinnen und Autoren sowie als Mitglieder von Begleitgruppen. Projektleitung und Koordination obliegt jeweils CRB. Der Normpositionen-Katalog ist also ein Gemeinschaftswerk im besten Sinne.

Kalkulationsgrundlagen ermöglichen ein effizientes Ausschreiben

Einen wichtigen Beitrag leisten die Kalkulationsgrundlagen. Um Unternehmern und Handwerkern ein möglichst rationelles und zeitsparendes Erstellen von Offerten zu ermöglichen, hinterlegen diverse Unternehmerverbände (z. B. SBV, Gebäudehülle Schweiz, Holzbau Schweiz) die standardisierten Leistungspositionen mit Kalkulationsgrundlagen. Diese enthalten Angaben wie Normzeiten, Materialpreise, Montagezeiten und Ansätze für Löhne und Betriebskosten und werden regelmässig aktualisiert. So sind sie eine wichtige Hilfe im Ausschreibungsprozess. Sie erhöhen die Planungssicherheit, indem sie u. a. den automatischen, positionsbezogenen Zugriff auf kalkulationsrelevante Daten für die Erstellung von Offerten und Angeboten, die Vor- und Nachkalkulation, den sicheren Austausch von Devis im Format CRBX, die Veränderung der Leitfaden- und Montagezeiten sowie das Anpassen von Preisen und Rabattkonditionen ermöglichen.

la route et des transports (VSS) est responsable des chapitres du génie civil. Les associations professionnelles sont toutefois responsables du contenu. Des représentants de tous les groupes qui utiliseront le CAN participent à l'élaboration et à la révision des chapitres, en tant qu'auteurs ou membres du groupe de consultation. La gestion et la coordination du projet incombent à CRB. Le catalogue des articles normalisés est donc une oeuvre commune dans le meilleur sens du terme.

Des bases de calcul pour l'appel d'offres

Les bases de calcul sont très importantes. Afin de permettre aux entrepreneurs et aux artisans d'établir des offres de manière aussi efficace et rapide que possible, plusieurs associations d'entrepreneurs (par exemple SSE, Enveloppe des bâtiments Suisse, Association suisse des entreprises de construction en bois) fournissent des articles descriptifs standardisés avec leurs bases de calcul. Celles-ci contiennent des indications telles que les durées normales, les prix des matériaux, les temps de montage et les taux pour les salaires et les coûts d'exploitation, qui sont périodiquement mises à jour. Elles apportent une aide substantielle pour le processus d'appel d'offres. La planification devient plus sûre en permettant, entre autres, l'accès automatique aux données pour le calcul des devis et des offres, la pré- et postcalcul, l'échange sécurisé de devis au format CRBX, la modification des temps de montage, ainsi que l'ajustement des prix et des conditions de remise.

Anwendungshilfen und Support

NPK-Wegleitung, NPK-Informationen, Entscheidungsschemata, Anhänge, Merkblätter, Nachführungen: Auf der CRB-Website gibt es eine Reihe von Anwendungshilfen, die das Arbeiten mit dem NPK erleichtern:
crb.ch/anwendungshilfen

Allgemeine Informationen zum NPK

crb.ch/npk, +41 44 456 45 45 oder info@crb.ch

Bei fachtechnischen Fragen oder Fragen rund um die Anwendung der Standards hilft der Support/Service Desk gerne weiter: crb.ch/support

CRB führt regelmässig diverse Weiterbildungen zum NPK durch: crb.ch/weiterbildung

Auxiliaires et support

Guide CAN, informations CAN, schémas d'élaboration de descriptifs, annexes, fiches techniques, mises à jour: le site CRB propose un certain nombre d'auxiliaires d'application qui simplifient le travail avec le CAN:
crb.ch/auxiliaires-application

Informations générales sur le CAN

crb.ch/can, +41 21 647 22 36 ou info.fr@crb.ch

Si vous avez des questions techniques ou qui concernent l'utilisation des standards, le support / service Desk se fera un plaisir de vous aider: crb.ch/support-fr

CRB organise régulièrement une série de formations continues sur le CAN: crb.ch/formation