



**Der neue NPK 364 wurde an aktuelle Marktbedürfnisse angepasst.**  
(Foto: Grob AG Gebäudehüllen)

**Sämtliche Leistungen im Untertagbau – von Ausbruch bis Ausbau – können mit den neuen Untertagbau-Kapiteln beschrieben werden.**  
(Foto: Sanierung Weissensteintunnel bis Ende März 2026 – BLS)

Text: Michael Milz | Fotos: zvg

## **Unter der Regie von CRB haben Vertreterinnen und Vertreter von Fachverbänden sowie Bauschaffende aus unterschiedlichen Bereichen mehrere Kapitel des Normpositionen-Katalogs NPK überarbeitet. Dies betrifft sämtliche Leistungen im Untertagbau von NPK 261 bis 276 sowie den NPK 364 Flachdacharbeiten.**

Unter dem Motto «NPK-Überarbeitung einmal anders» wurden sämtliche Untertagbau-Kapitel in einem Zug überarbeitet. «Hätten wir das gemacht wie üblich, mit jeweils einer grossen Begleitgruppe pro Kapitel, dann hätte das mehrere Jahre in Anspruch genommen», fasst Kirsten Grossmann, Leiterin Projekte und Produkte bei CRB das ambitionierte Unterfangen zusammen. Deshalb habe man sich entschieden, alle 14 Kapitel in einem Aufwasch – gemeinsam mit dem Ingenieurbüro ILF Beratende Ingenieure AG – zu überarbeiten.

### **Mehr Klarheit und Rechtssicherheit**

«In einer kleinen Gruppe von zwei bis drei Personen konnte die Qualität des Informationsaustauschs sichergestellt werden», blickt Duško Bekčič, einer der Autoren, auf die Arbeit zurück. Über die öffentlichen Vernehmlassungen wurde sichergestellt, dass die Rückmeldungen miteinflussen und die Kapitel so effizient überarbeitet werden konnten und zugleich die Bedürfnisse der Anwendenden abdecken.

«Durch die Revision der Normen SIA 118/198 «Allgemeine Bedingungen für Untertagbau» und SIA 198 «Untertagbau – Ausführung» musste man prüfen, ob zum Beispiel die Ausmassbestimmungen oder die inbegriffenen bzw. nicht inbegriffenen Leistungen mit den gesetzlichen Rahmen

weiterhin übereinstimmen», erklärt Duško Bekčič die Notwendigkeit der Überarbeitung der Untertagbau-Kapitel. Die Normen SIA 118/198 und SIA 198 sind die normativen Grundlagen für die Beschreibung der Leistungen und für die Ausführungsplanung im Untertagbau.

Am augenfälligsten für die Anwendenden sind aus Sicht von Bekčič die Standardisierung der K-Lagermatten und die Einführung der Positionen für die Polypropylenrohre (PP-Rohre): «Für das Erfassen der PP-Rohre im NPK 272 musste man bisher eine R-Position öffnen und die Leistung sehr präzise ohne Standardtext beschreiben.» Das ist für den NPK-Anwender immer ungünstig, weil es zu Unklarheit und Rechtsunsicherheit führen kann.

### **Aktualisierter NPK 364 «Flachdacharbeiten»**

Die neuen Normen SIA 271 «Abdichtungen von Hochbauten» und SIA 118/271 «Allgemeine Bedingungen für Abdichtungen von Hochbauten» haben eine Überarbeitung des NPK-Kapitels 364 «Flachdacharbeiten» mit Ausgabejahr 2017 notwendig gemacht. Unter der Regie von CRB haben sich Vertreter von Gebäudehülle Schweiz sowie Bauschaffende aus unterschiedlichen Bereichen dieser Aufgabe angenommen. Nun ist das neue Kapitel einsatzbereit.

### **Wichtigste Änderungen**

Die Reihenfolge der Abschnitte im NPK 364 ist praktisch gleichgeblieben, allerdings gab es in einzelnen Abschnitten teilweise umfangreiche Änderungen, Anpassungen und Verschiebungen. Generell wurde die Anwendung des Kapitels vereinfacht, indem beispielsweise Auf- und Abbordungen, Schnitte, Nebenarbeiten und Mehrleistungen in den einzelnen Abschnitten – mit Ausnahme des Abschnitts 800 – jeweils im selben Unterabschnitt aufgeführt sind.

Aus Sicht von Lionel Bapst, Partner bei G&A Architekten AG und Mitglied der NPK-Begleitgruppe, gab es weitere wichtige Änderungen im 100er-Abschnitt mit Transport und Entsorgung, bei den Bauzeitabdichtungen im Abschnitt 200 sowie bei den Dämmungen im Abschnitt 300, wo man die ganzen Typisierungen (Vakuumdämmplatten, Aerogel-Dämmungen) den Marktentwicklungen angepasst hat.

Für den NPK 364 «Flachdacharbeiten» bieten Gebäudehülle Schweiz und Suisselec Kalkulationsgrundlagen an. Dies ermöglicht den Unternehmern eine rationelle und zeitsparende Arbeitsweise beim Erstellen ihrer Offerten. ||

[crb.ch/npk](http://crb.ch/npk)  
[crb.ch/weiterbildung](http://crb.ch/weiterbildung)  
[crb.ch/digitale-transformation](http://crb.ch/digitale-transformation)