

# NPK-Blickfangzeichnungen als Suchhilfe beim Devisieren verwenden


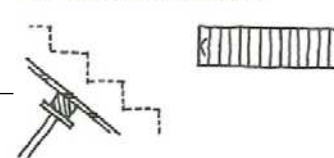
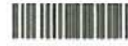


- Kostenplanung
- Ausführung
- Kostenkontrolle
- Honorar, Auftrag



**Einleitung** Bereits bei der Einführung des Normpositionenkatalogs NPK 2000 im Jahre 1992 stellte sich das Problem, in der Auflistung der vielen Positionen rasch die gewünschten Positionen für das Leistungsverzeichnis aufzufinden. Nebst textlichen Kurzfassungen der Positionsbeschriebe, den sogenannten 'Suchtiteln' wurden in der gedruckten Buchausgabe des NPK auch 'Blickfangzeichnungen' eingeführt, d.h. symbolische Grafiken zu den Positionen, die den "Blick fangen" und schnell auf die gewünschte Position lenken sollen.

- Ausschnitt aus der ursprünglichen Darstellung des NPK in gedruckter Form (Beispiel aus NPK Kapitel 313 «Beton- und Stahlbetonarbeiten»):

NPK Positionen		NPK Suchtitel	
[1]	<b>500</b> <u>Schalungen (2)</u>	<b>Schalungen (2)</b>	[16]
[3]	Der Typ entspricht der Schalung mit welcher die Betonoberflächenbeschaffenheit nach Norm SIA 220 erreicht wird.	<i>Definitionen der Schalungstypen s. Abschnitt 400.</i>	[17]
[2]	<b>510</b> <u>Treppenschalungen</u>	<b>Treppenschalungen</b>	[16]
[3]	Wenn nichts anderes angegeben ist, beträgt die Spriesshöhe vertikal gemessen cm 151 bis 300.		
[4]	.100 01 Weiteres ..... [19] 	<b>Uebrige</b>	[16]
	.200 bis .800 wie .100		
[5]	<b>511</b> Schalung für die Untersicht gerader Treppenlauf.	<b>Schalung Untersicht Treppenl.</b>	
			[20]
	<b>NPK Blickfangzeichnung zur Hauptposition 511</b>		
[6]	.100 Schalung Typ 1.	<b>Schalung Typ 1</b>	
[8][9]	.101 Laufbreite bis cm 150. .m2 ... 	Breite bis cm 150	
[8][9]	.102 Laufbreite über cm 150. .m2 ... 	Breite über cm 150	

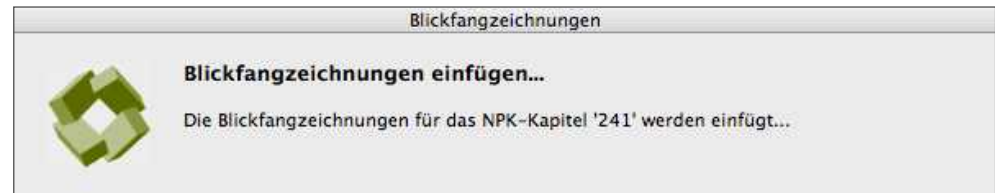
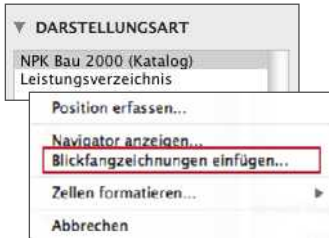


Während einiger Jahre waren die Blickfangzeichnungen ausschliesslich in der gedruckten Ausgabe des NPK vorhanden. Nun wurden vom CRB sämtliche Grafiken digitalisiert und auf CRBonline zur Verfügung gestellt. Dies macht es möglich, dass BBase die Blickfangzeichnungen auch beim digitalen Erfassen des NPK-Leistungsverzeichnisses als Suchhilfe zur Verfügung stellen kann.

## Vorgehen

Um die NPK Blickfangzeichnungen in BBase sehen zu können, müssen folgende Punkte durchgeführt werden:

- Stellen Sie sicher, dass ein LV-Tabellenblatt mit einem NPK-Normkapitel in der Darstellungsart 'NPK Bau 2000 (Katalog)' aktiv ist.
- Führen Sie mit der Maus einen Rechtsklick aus und wählen Sie den Befehl 'Blickfangzeichnungen einfügen...' aus.



Die Blickfangzeichnungen zum aktiven NPK-Kapitel werden vom CRBonline-Server heruntergeladen und in die Hinweise-Spalte auf der rechten Seite der LV-Tabelle eingefügt. Dieser Vorgang kann – je nach Internet-Geschwindigkeit und Anzahl der Zeichnungen – einige Momente dauern.

- Ansicht der LV-Tabelle mit eingefügten Blickfangzeichnungen in BBase (Beispiel aus NPK Kapitel 241 «Ortbetonbau»):

Ortbetonbau						Volllast	Hinweise zur Realisierung				
NPK Bau 241 D/12 Ortbetonbau (V 10)						31.03.16					
R	HP	UP	Var	Text	ERT	MF	Menge	EH	EH Preis	Totalbetrag	
311	000										
300				Schalungen (2)							
Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 900.200.											
310				Schalungen für Treppen und Podeste							
311				Schalungen für gerade Treppenaufläufe							
100				Typ 2.							
				C1 Markt: Typ				A			
				C2 BECO Treppenatrmachung, Albanese Baumaterialien AG				A			
				C3 Winterthur				A			
110				Mit einseitiger Abschalung.							
				C1 Nach Plan							
111				Sprösshöhe bis m 1,50, Laufplattenbreite bis m 1,50						m2	
				Laufplattendicke bis m 0,20, Stufenhöhe bis m 0,18.							
				Typenzeichnung							
112				Sprösshöhe m 1,51 bis 3,50, Laufplattenbreite bis m 1,50,						m2	
				Laufplattendicke bis m 0,20, Stufenhöhe bis m 0,18.							
				Typenzeichnung							
113				C1 Sprösshöhe m						m2	
				C2 Laufplattenbreite m							
				C3 Laufplattendicke m							
				C4 Stufenhöhe m							
				C5 Weiten							
				Typenzeichnung							
114				bis :119 wie :113							
120				Mit beidseitiger Abschalung.							
				C1 Nach Plan							
121				Sprösshöhe bis m 1,50, Laufplattenbreite bis m 1,50						m2	
				Laufplattendicke bis m 0,20, Stufenhöhe bis m 0,18.							
				Typenzeichnung							
122				Sprösshöhe m 1,51 bis 3,50, Laufplattenbreite bis m 1,50,						m2	
				Laufplattendicke bis m 0,20, Stufenhöhe bis m 0,18.							
				Typenzeichnung							
123				C1 Sprösshöhe m						m2	
				C2 Laufplattenbreite m							
				C3 Laufplattendicke m							
				C4 Stufenhöhe m							
				C5 Weiten							
				Typenzeichnung							
124				bis :129 wie :123							

Blickfangzeichnungen in BBase Hinweise-Spalte

## Hinweise

- Die Blickfangzeichnungen sind nur in der 'NPK Katalog'-Darstellung sichtbar und werden beim Umschalten auf das Leistungsverzeichnis ausgeblendet.
- Das Einfügen der Zeichnungen muss auf jeder LV-Tabelle einzeln durchgeführt werden. Es kann so für jede Tabelle individuell bestimmt werden, ob die Blickfangzeichnungen wirklich benötigt werden.
- Die Verwendung der Blickfangzeichnungen als Suchhilfe ist vor allem auf grossen Bildschirmen sinnvoll. Auf kleineren Bildschirmen dürfte der Übersichtsgewinn klein sein.

Weitere Infos finden Sie auf unserer Homepage [www.bbase.ch](http://www.bbase.ch)