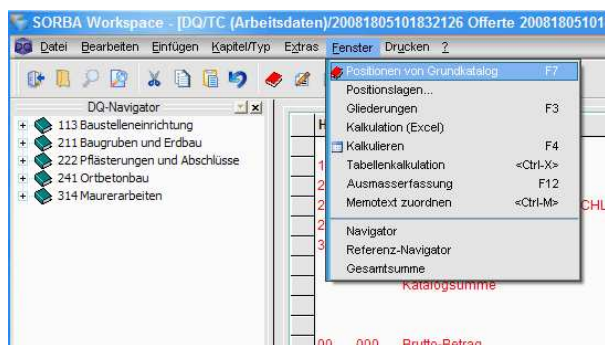


Leistungsverzeichnis - Bis...Wie-Positionen / Wiederholungspositionen

Was sind Bis...Wie-Positionen / Wiederholungspositionen?

Bis...Wie-Positionen sind **Wiederholungspositionen im Grundkatalog**. Diese wurden eingeführt, um auf Ihrem Computer **Platz zu sparen** und Ihnen eine **grössere Übersicht** zu verschaffen. Gerne zeigen wir Ihnen, wie diese eröffnet und verwendet werden.

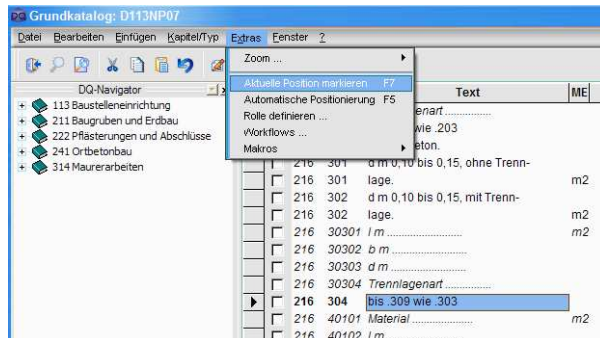
Bis...Wie-Positionen / Wiederholungspositionen eröffnen



1. Sie befinden sich im Leistungsverzeichnis eines Objektes, das mit **NPK-Grundkatalogen** erstellt wurde.
2. Öffnen Sie den gewünschten Grundkatalog mit der Funktion **Fenster / Positionen von Grundkatalog F7**.

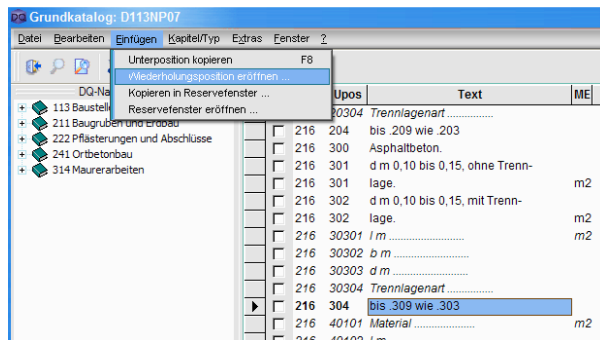
	Hpos	Upos	Text	ME	Menge
<input type="checkbox"/>	216	20304	Trennlagenart		
<input type="checkbox"/>	216	204	bis .209 wie .203		
<input type="checkbox"/>	216	300	Asphaltbeton.		
<input type="checkbox"/>	216	301	d m 0,10 bis 0,15, ohne Trenn-		
<input type="checkbox"/>	216	301	lage.	m2	
<input type="checkbox"/>	216	302	d m 0,10 bis 0,15, mit Trenn-		
<input type="checkbox"/>	216	302	lage.	m2	
<input type="checkbox"/>	216	30301	l m		m2
<input type="checkbox"/>	216	30302	b m		
<input type="checkbox"/>	216	30303	d m		
<input type="checkbox"/>	216	30304	Trennlagenart		
<input type="checkbox"/>	216	304	bis .309 wie .303		
<input type="checkbox"/>	216	40101	Material	m2	
<input type="checkbox"/>	216	40102	l m		
<input type="checkbox"/>	216	40103	b m		
<input type="checkbox"/>	216	40104	Konstruktionshöhe m		

3. Fahren Sie mit dem Cursor im Grundkatalog auf die gewünschte **Bis...Wie-Position**. Positionen, welche auch als Bis...Wie-Positionen verwendet werden können, sind *kursiv* dargestellt.
4. Nun gibt es drei Möglichkeiten, eine Bis...Wie-Position zu generieren.



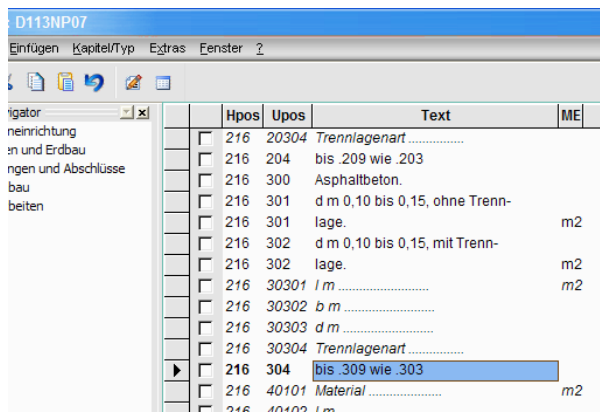
Variante 1)

5. Wählen Sie die Funktion **Extras / Aktuelle Position markieren F7**.



Variante 2)

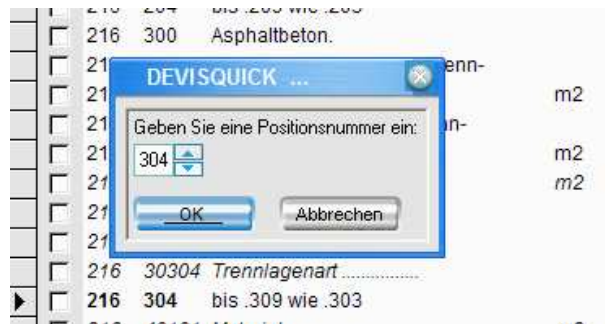
5. Wählen Sie die Funktion **Einfügen / Wiederholungsposition eröffnen**.



Variante 3)

5. **Doppelklicken** Sie auf der gewünschten Bis...Wie-Position.

Nummer (Unterpositionsnummer) eintragen

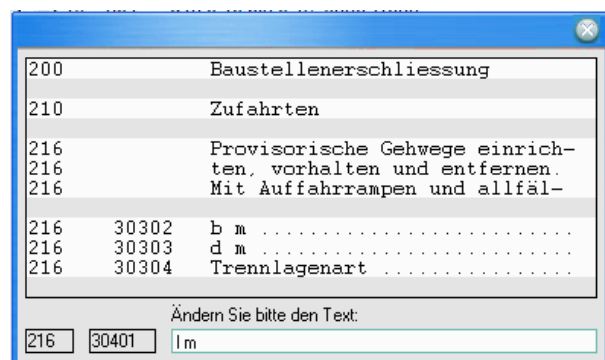


- Tragen Sie im folgenden Fenster die gewünschte **Nummer (Unterpositionsnummer)** der Wiederholungsposition ein, **OK**. Die gewünschte Position wird automatisch generiert und mit der Positionsnummer versehen.

Text eintragen

	Hpos	Upos	Text	ME	Menge	Preis	Resultat	CO
<input type="checkbox"/>	216	301	d m 0,10 bis 0,15, ohne Trenn-					U
<input type="checkbox"/>	216	301	lage.	m2				D
<input type="checkbox"/>	216	302	d m 0,10 bis 0,15, mit Trenn-					U
<input type="checkbox"/>	216	302	lage.	m2				D
<input type="checkbox"/>	216	30301	l m	m2				D
<input type="checkbox"/>	216	30302	b m					D
<input type="checkbox"/>	216	30303	d m					D
<input type="checkbox"/>	216	30304	Trennlagenart					D
<input checked="" type="checkbox"/>	216	30401	l m	m2				D
<input type="checkbox"/>	216	30402	b m					D
<input type="checkbox"/>	216	30403	d m					D
<input type="checkbox"/>	216	30404	Trennlagenart					D
<input type="checkbox"/>	216	304	bis 309 wie 303					D
<input type="checkbox"/>	216	40101	Material	m2				D
<input type="checkbox"/>	216	40102	l m					D

- Die neu generierte Position steht Ihnen jetzt zur freien Verfügung.
- Vergewissern Sie sich, dass die neu eröffnete Position im Feld **CO** (Code) mit einem **D (Detailposition)** versehen ist. Falls nicht, ist keine Mengeneingabe möglich.
- Fahren Sie mit dem Cursor ins Feld **Text** der eröffneten Position und drücken die **Leertaste (Space)**.
- Bei Positionen mit mehreren Textzeilen wird automatisch ein **Texteditor** für die Eingabe des gewünschten Textes geöffnet.
- Ändern/ergänzen Sie den Text nach Ihren Bedürfnissen und bestätigen mit **Enter**.



Achtung!

Die **Positionsnummern** können nicht geändert werden -> **NPK-Vorschrift! IFA'92!**