

Dipl.-Ing.(FH) Markus Öhlenschläger

Materialliste

Leistungsbeschreibung des BauStatik-Moduls S090 Materialliste

Im Rahmen der Vorbemerkungen werden in der Regel alle im Projekt verwendeten Materialien aufgelistet. Mit dem Modul S090 wird diese Aufgabe automatisch ausgeführt und während der Projektbearbeitung auf aktuellem Stand gehalten. Dies spart nicht nur viel Zeit, sondern schafft auch Sicherheit, dass z.B. nicht ungewollt unterschiedliche Festigkeitsklassen verwendet werden.

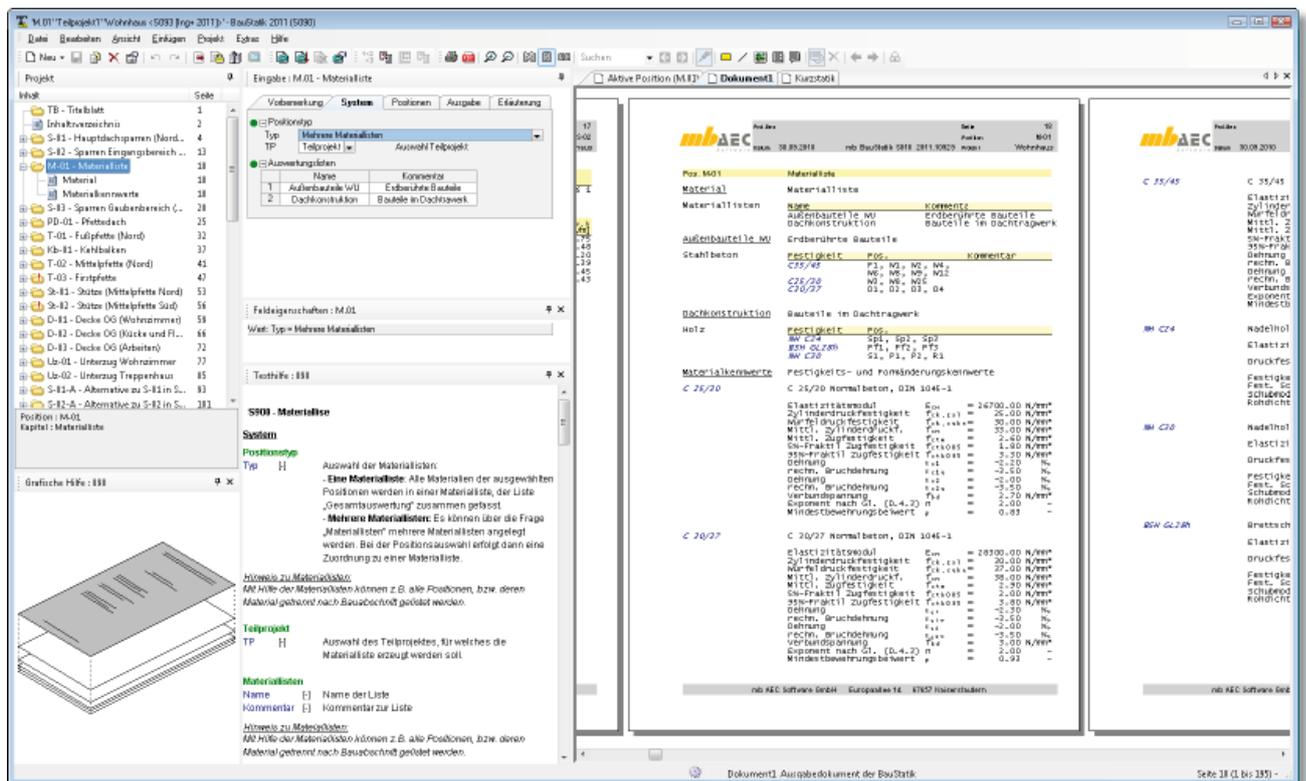


Bild 1. BauStatik Oberfläche mit S090 Ein- und Ausgabe

Einleitung

Mit dem Modul „S090 Materialliste“ steht innerhalb der Dokument-orientierten Statik eine automatische Materialliste für die wesentlichen Tragglieder wie Träger, Stützen und Wände bereit.

System

Im Kapitel „System“ der Eingabe kann zwischen zwei Einstellungen gewählt werden, siehe Bild 2. Hier können eine oder mehrere Materiallisten oder ein Teilprojekt ausgewählt werden. Erfolgt bei Typ die Auswahl „Eine Auswertungsliste“ werden alle Materialien in einer Liste aufgeführt und summiert.

Wird jedoch „Mehrere Auswertungslisten“ gewählt, können mehrere Auswertungslisten über Name und Kommentar definiert werden. So kann z.B. für jedes Geschoss getrennt eine Liste erzeugt werden.

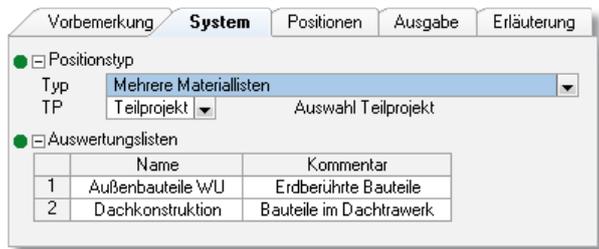


Bild 2. Wahl der Materialliste

Positionen

Welche Positionen im Projekt bei der Materialliste erfasst werden sollen, wird im Kapitel „Positionen“ gewählt.

In Bild 2 sind die Arten zur Positionsauswahl aufgeführt:

- Alle Positionen des gewählten Typs, z.B. alle Sparren und Balkenlagen (werkstoffübergreifend) werden in der anschließenden Tabelle gelistet.
- Über die Auswahl „von Position“ und „bis Position“ werden ganze Positionsbereiche ausgewählt und aufgeführt.
- In der folgenden Tabelle können je Zeile gezielt einzelne Positionen ausgewählt werden.
- Über die Option „manuelle Positionen“ können weitere Materialien in die Materialliste aufgenommen werden.

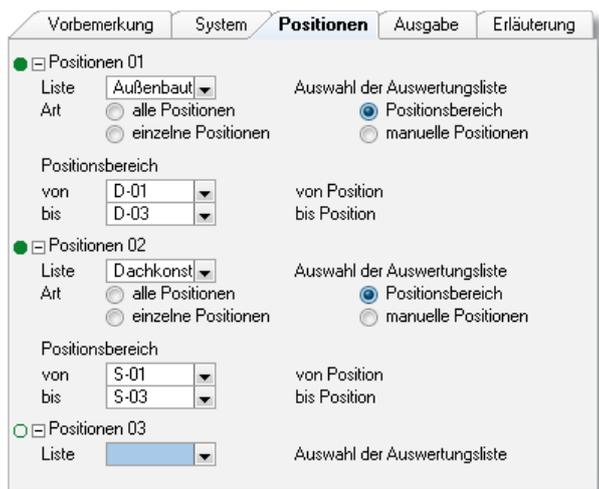


Bild 3. Auswahl der Positionen über „von, bis“

Ist die Auswahl der Positionen abgeschlossen, werden diese in einer Tabelle aufgeführt.

Ausgabe

Alle Materialien der ausgewählten Positionen werden in der jeweiligen Auswertungsliste aufgeführt. Je Material ist erkennbar, in welcher Position es verwendet wurde. Ist die Option „Eine Auswertungsliste“ gewählt, besteht die Ausgabe nur aus der Auswertungsliste „Gesamtauswertung“.

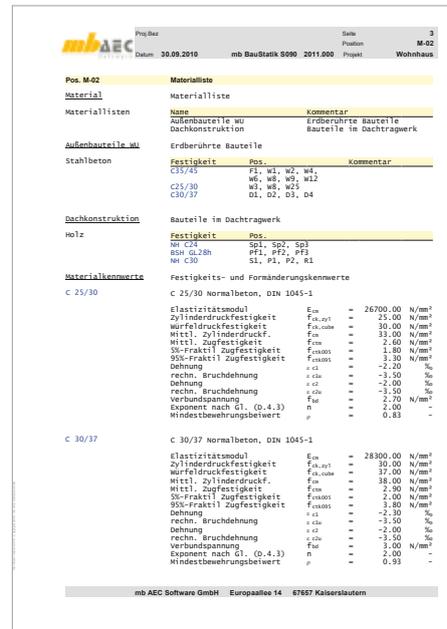
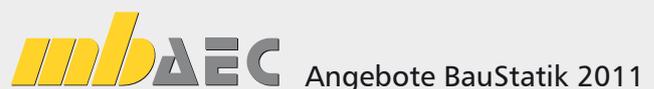


Bild 4. Ausgabe mit einer Materialliste

Bei mehreren Auswertungslisten werden die gewählten Positionen entsprechend ihrer Zuordnung aufgeführt.

Über das Kapitel „Ausgabe“ können auch die Material-Parameter der verwendeten Materialien automatisch mit ausgegeben werden.

Dipl.-Ing.(FH) Markus Öhlenschläger
 mb AEC Software GmbH
 mb-news@mbaec.de



S090 Materialliste 0,- EUR

Steht allen Anwendern der Version 2011 automatisch zur Verfügung. Leistungsbeschreibung siehe nebenstehenden Fachartikel

BauStatik 5-er Paket 890,- EUR
 bestehend aus:

5 BauStatik-Module deutscher Norm nach freier Wahl
 (ausgenommen: S018, S408, S409, S755, S756, S928)

Es gelten unsere Allg. Geschäftsbedingungen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 Alle Preise zzgl. Versandkosten (7,50 EUR) und ges. MwSt. Hardlock für Einzelplatzlizenz, je Arbeitsplatz erforderlich (95,- EUR). Handbücher auf DVD. Betriebssystem Windows XP (32) / Windows Vista (32/64) / Windows 7 (32/64) – Stand: Oktober 2010

Kurzpreisliste siehe www.mbaec.de