

Inhaltsverzeichnis

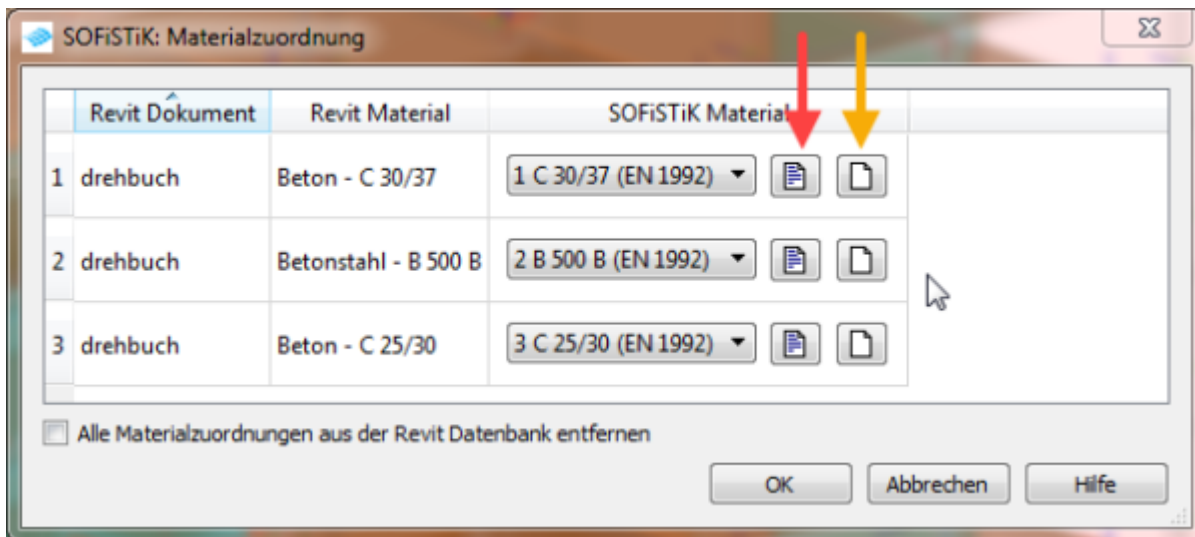
10. Zuordnung	3
Materialmapping	3
Querschnittsmapping	4
Lastmapping	5

10. Zuordnung

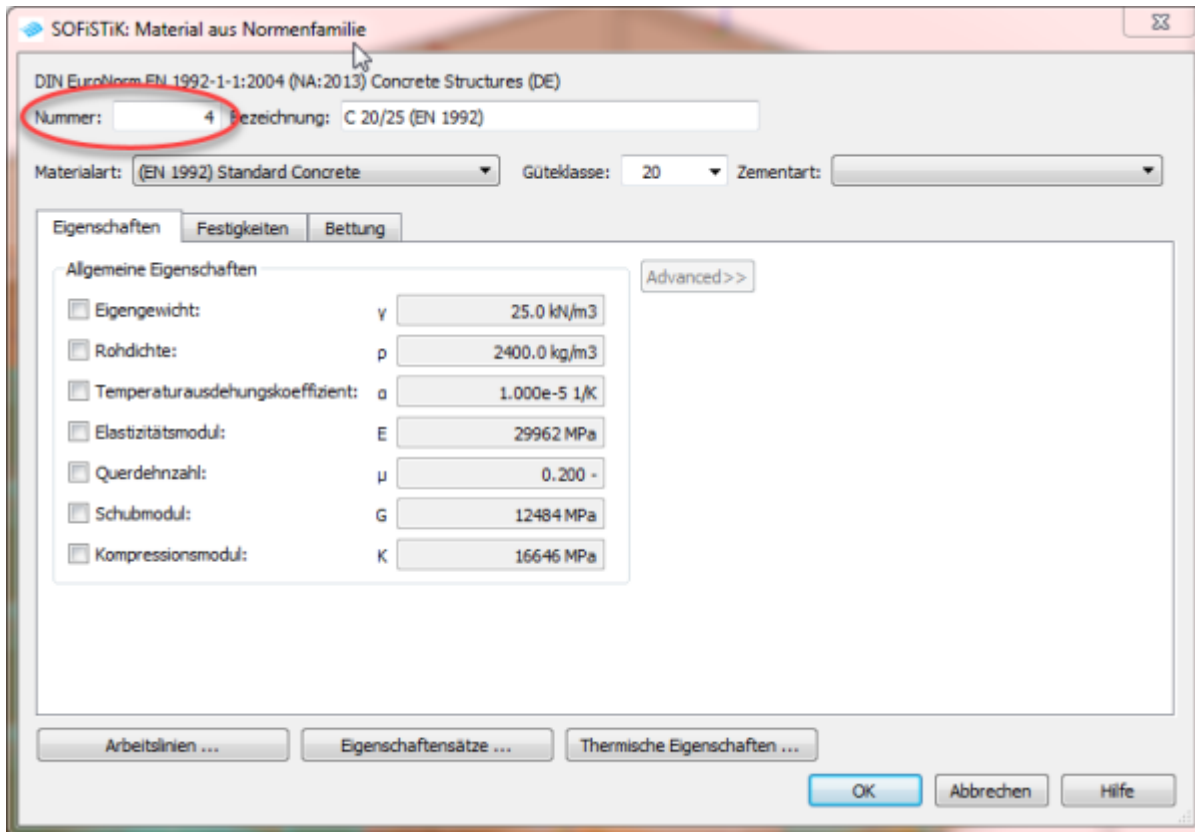
 Hilfe

Materialmapping

MFL - SOFiSTiK Analysis - Zuordnung - Material



Über diesen Dialog können die in Revit verwendeten Materialien SOFiSTiK Materialien zugeordnet werden. In der SOFiSTiK Material Datenbank sind für genormte Materialien die notwendigen Kennwerte hinterlegt. Der **rote Pfeil** zeigt den Weg um ein anderes Material aus der SOFiSTiK Datenbank auszuwählen. Der **orange Pfeil** zeigt den Weg um auf Basis der SOFiSTiK Material Datenbank ein neues Material zu definieren.

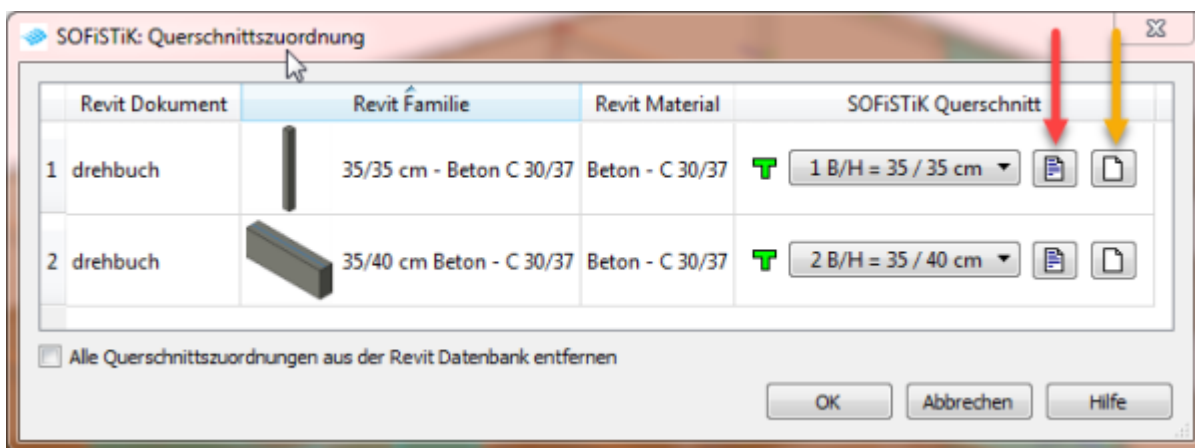


Die rote Zahl wird inkrementiert und findet sich in der Ausgabe der Berechnung wieder.

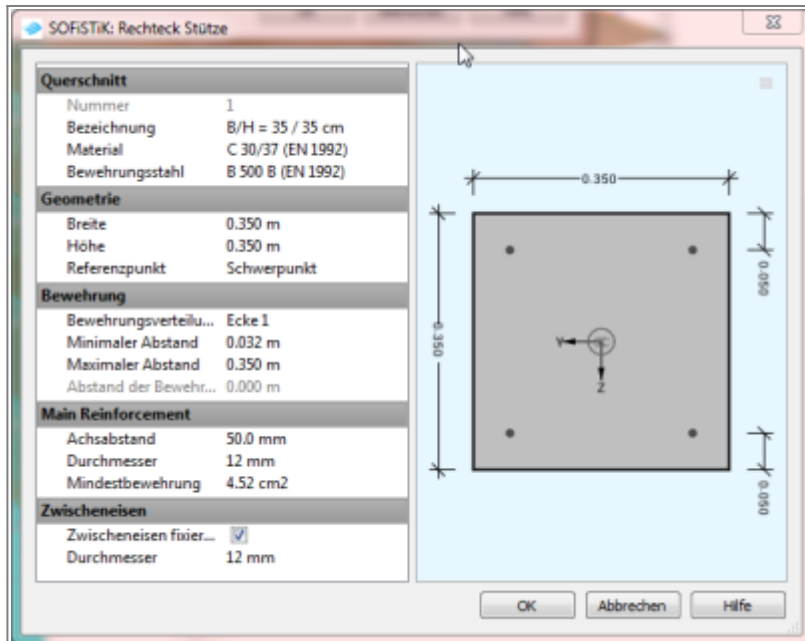
[Hilfe](#)

Querschnittsmapping

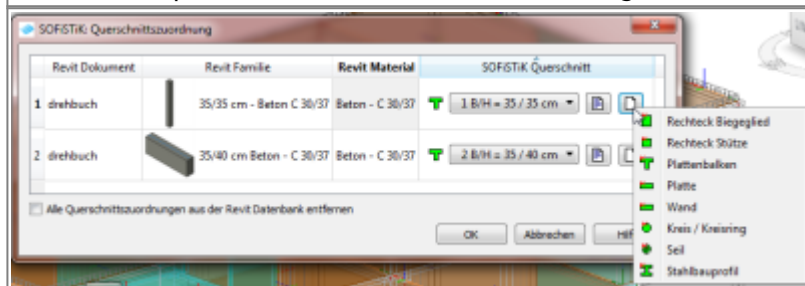
MFL - SOFiSTiK Analysis - Zuordnung - Querschnitte



Über diesen Dialog können die in Revit verwendeten Querschnitte SOFiSTiK Querschnitten zugeordnet werden. Der rote Pfeil zeigt den Weg um den aktuellen Querschnitt aus der SOFiSTiK Datenbank anzupassen. Der orange Pfeil zeigt den Weg einen neuen SOFiSTiK Querschnitt zu definieren.



Anpassen durch auswählen einer Angabe

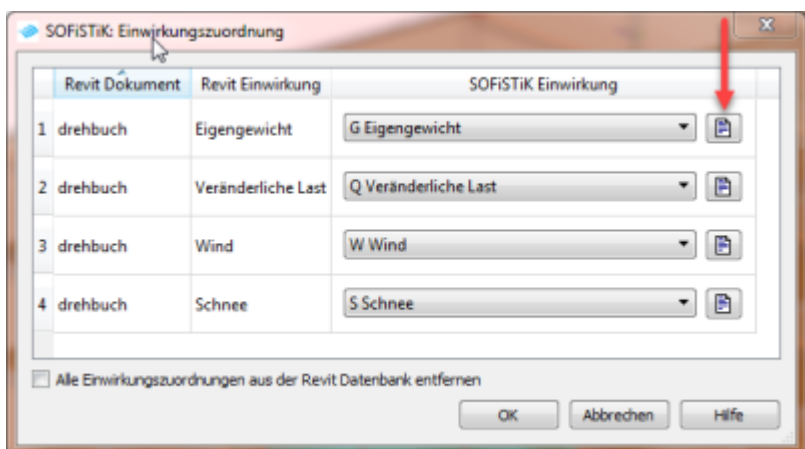


Neuen Querschnitt anlegen

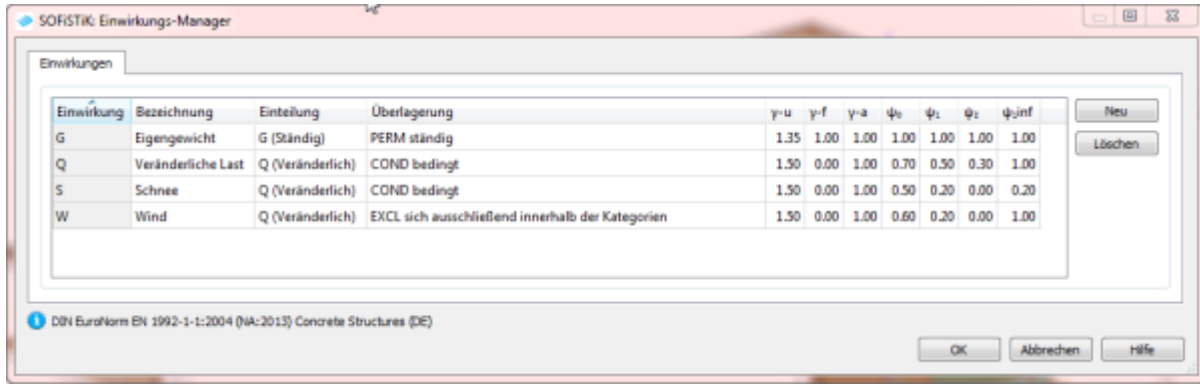
 Hilfe

Lastmapping

MFL - SOFiSTiK Analysis - Zuordnung - Lasteinwirkung



Über diesen Dialog können die in Revit verwendeten Einwirkungen SOFiSTiK Einwirkungen zugeordnet werden. Der rote Pfeil zeigt den Weg zum SOFiSTiK Einwirkungs-Manager. Hier können neue Einwirkungen angelegt und mit Teilsicherheitsbeiwerten versehen werden.



The screenshot shows the 'SOFiSTiK Einwirkungs-Manager' dialog box. It contains a table with the following data:

Einwirkung	Bezeichnung	Einteilung	Überlagerung	γ_u	γ_f	γ_a	ψ_s	ψ_1	ψ_2	ψ_{inf}
G	Eigengewicht	G (Ständig)	PERM ständig	1.35	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Q	Veränderliche Last	Q (Veränderlich)	COND bedingt	1.50	0.00	1.00	0.70	0.50	0.30	1.00
S	Schnee	Q (Veränderlich)	COND bedingt	1.50	0.00	1.00	0.50	0.20	0.00	0.20
W	Wind	Q (Veränderlich)	EXCL sich ausschließend innerhalb der Kategorien	1.50	0.00	1.00	0.60	0.20	0.00	1.00

Buttons: Neu, Löschen, OK, Abbrechen, Hilfe

Footer: DIN EuroNorm EN 1992-1-1:2004 (NA:2013) Concrete Structures (DE)

 [Hilfe](#)

Weiter zu [Auswertung in SOFiSTiK](#)

From:

<https://dokuwiki.fbbu.h-da.de/> - **Fachbereich Bauingenieurwesen**

Permanent link:

https://dokuwiki.fbbu.h-da.de/doku.php?id=bim2k:sof_export

Last update: **2018/08/14 15:08**

