

# Materialliste - Registerkarten

» Für ältere Versionen klicken Sie [hier](#). «

In den Registerkarten der **Materialliste** können folgende Daten angezeigt werden:

- [Gerüstsystem/Bauabschnitt/SET](#)
- [Werte editieren](#)
- [Spalte ±](#)



Es werden nur die sichtbar geschalteten Tags (vergleiche Beschreibung Bauabschnitte) ausgewertet. Dadurch kann die Materialliste gefiltert werden.

## Gerüstsystem/Bauabschnitt/SET

Je nach eingestellter Sortierung (siehe [Menüleiste > Sortierung](#)), werden Registerkarten entweder für jedes verwendete Gerüstsystem, für jeden Bauabschnitt oder für jedes SET angezeigt.

Zusätzlich können noch Registerkarten für [eigene Bauteile](#) und [Baugruppen](#) angezeigt werden.

Beispiel für Sortierung nach SETs, eine Registerkarte für Bauabschnitt 1 und eine für Bauabschnitt 3.

The screenshot displays a 3D model of a scaffolding structure on the left. On the right, two windows are open. The top window, titled 'SET - Zuordnung von Bauteilen', shows a table with the following data:

Name	Beschreibung
Bauabschnitt 1	Unterste Gerüstebene
Bauabschnitt 2	Mittlere Gerüstebene
Bauabschnitt 3	Oberste Gerüstebene

Below the table, it states '77 Objekte zugeordnet.' The bottom window, titled 'Materialliste', has tabs for 'Reports', 'Sortierung [SET]', 'Parameter', and 'Erweiterungen'. The 'Sortierung [SET]' tab is active, showing a table for 'Bauabschnitt 1' and 'Bauabschnitt 3'. The table has columns: 'Nummer', '±', 'Artikel', and 'Layher\_Allround'.

Nummer	±	Artikel	Layher_Allround
2601.207	36	Allround O-Riegel LW, Stahl mit AutoLock-Funktion 2,07 m	6
2602.000	21	Anfangsstück 0,24 m	20
4001.060	21	Fußspindel 60, 0,56 m	21
2601.073	34	Allround O-Riegel LW, Stahl mit AutoLock-Funktion 0,73 m	11
U015.100	11	Unterlagsbohle, Holz, 0,05 x 0,24 x 1,00 m	11
2601.257	35	Allround O-Riegel LW, Stahl mit AutoLock-Funktion 2,57 m	8

At the bottom of the 'Materialliste' window, the total weight is shown: 'Gesamtgewicht [kg] 302.9' and '303'.

## Werte editieren

Mit einem Doppelklick auf ein Feld in der Materialliste, kann der Inhalt bearbeitet werden.

Materialliste						
Reports   Sortierung [System]   Parameter   [mit Ansichten]						
Layher_Allround		Kalkulation				
Nummer	±	Artikel	Menge	W1	W2	
U015.100	0	Unterlagsbohle, Holz, 0,05 x 0,24 x 1,00 m	6	3	3	▲
4002.080	0	Unterlagsbohle, Holz, 0,05 x 0,24 x 1,00 m	11	6	5	
2602.000	0		11	6	5	
2601.073	0		18	7	11	
2603.100	0		8	4	4	
2603.200	0		10	6	4	
2618.073	0	U-Riegel LW T14, Stahl 0,73 m	12	6	6	
2635.073	0	U-Boden-Sicherung T8, Stahl 0,73 m	12	6	6	
2603.400	0	Stiel, Stahl, mit eingepresstem Rohrverbinder 4,00 m	6	3	3	
4700.019	0	Normalkupplung, SW 19	5	3	2	▼
Gesamtgewicht [kg]			1159.699	601	559	

## Spalte ±

Die Spalte ± in der Materialliste dient zur Kontrolle. Sie zeigt an, wie viele Komponenten in der SketchUp-Zeichnung vorhanden sind, die nicht in der Materialliste enthalten sind. Die fehlenden Komponenten können z. B. Tags zugeordnet sein, die aktuell ausgeschaltet sind (siehe Beschreibung [Bauabschnitte](#)).

## Ältere Programmversionen

In den Registerkarten der [Materialliste](#) können folgende Daten angezeigt werden:

- [Gerüstsystem/Bauabschnitt](#)
- [Kalkulation](#)
- [scaffmax Timer](#)
- [Werte editieren](#)
- [Spalte ±](#)



Es werden nur die sichtbar geschalteten Tags (vergleiche Beschreibung [Bauabschnitte](#)) ausgewertet. Dadurch kann die Materialliste gefiltert werden.

### Gerüstsystem/Bauabschnitt

Je nach eingestellter Sortierung (siehe [Menüleiste > Sortierung](#)), werden Registerkarten entweder für jedes verwendete Gerüstsystem angezeigt oder für jeden Bauabschnitt.

Beispiel für Sortierung nach Bauabschnitten, eine Registerkarte für Bauabschnitt Süd und eine für Bauabschnitt Ost.

Materialliste			
Reports Sortierung [Struktur] Parameter [mit Ansichten]			
◀	Süd	Ost	Kalkulation ▶
Nummer	±	Artikel	Layher_Allround
3812.307	42	U-Stahlboden T4, 0,32 x 3,07 m	

## Kalkulation

Hier werden verschiedene Werte zum Zeitaufwand und den Kosten angezeigt, unterteilt in die Gruppen MATERIAL und ZEITAUFWAND.

Materialliste		
Reports Sortierung [System] Parameter [mit Ansichten]		
◀	Layher_Allround	Kalkulation ▶
Position	Zeit	Spezial
MATERIAL		
Modulgeruest 0,7 m breit	14:29	
Neupreis [EUR]		
Menge [m2]		57.70
Einheitspreis [EUR/m2]		8.23
Gesamtpreis[EUR]		475.19
Verlängerungsmiete[EUR/m2 W]		0.33
Gewicht		
ZEITAUFWAND		
Transport	1:10	

## scaffmax Timer

Die Liste enthält alle in der Zeichnung sichtbaren Bauteile (nur die sichtbar geschalteten Tags werden ausgewertet, vergleiche Beschreibung [Bauabschnitte](#)).

Die Anzahl der sichtbaren Bauteile wird in der Spalte [Menge] angezeigt. Die Spalte [Zeit] gibt den aktuellen Zeitwert für ein Bauteil an.

Die Spalte [%] zeigt den prozentualen Anteil des Bauteils am Gesamtgewicht aller Bauteile.

Die Bauteile sind nach dem Gewicht (Spalte [kg]) in absteigender Reihenfolge sortiert. Initial werden in der linken Spalte so viele Bauteile aktiviert, bis die Summe aller aktivierten Bauteile 80 % des Gesamtgewichts überschritten hat. Die Summe aller nicht aktivierten Bauteile entspricht somit ca. 20 % (80/20-Regel).

Alle aktivierten Bauteile sind in der Liste enthalten, die an den Server gesendet werden kann (siehe [Reports > Timerdaten zu Server senden](#)).

Durch Klicken auf die Checkbox können Bauteile aktiviert bzw. deaktiviert werden.



Sortieren Sie die Tabelle durch Anklicken der Kopfzeile in der Spalte Zeit, um ggf. Bauteile zu aktivieren, die zwar aufgrund ihres Gewichts bisher nicht aktiviert sind, aber viel Zeit beim Aufbau erfordern.

Materialliste						
Reports   Sortierung [System]   Parameter   Projektdaten						
Layher_Allround   Kalkulation <b>scaffmax Timer</b>						
	ArtNo	Menge	Artikel	[kg]	[%]	Zeit
<input checked="" type="checkbox"/>	3812.307	46	U-Stahlboden T4, 0,32 x 3,07 m	989.0	34.7	4:50
<input checked="" type="checkbox"/>	2601.307	53	O-Riegel LW, Stahl 3,07 m	535.3	18.8	7:10
<input checked="" type="checkbox"/>	2603.400	14	Stiel, Stahl, mit eingepresstem Rohrverbinder 4,00 m	268.8	9.4	6:20
<input checked="" type="checkbox"/>	2603.200	24	Stiel, Stahl, mit eingepresstem Rohrverbinder 2,00 m	242.4	8.5	4:50
<input checked="" type="checkbox"/>	2640.307	16	U-Bordbrett, Holz, 3,07 m	113.6	4.0	4:50
<input checked="" type="checkbox"/>	2618.073	33	U-Riegel LW T14, Stahl 0,73 m	101.0	3.5	4:20
<input checked="" type="checkbox"/>	2601.073	29	O-Riegel LW, Stahl 0,73 m	84.1	2.9	4:20
<input type="checkbox"/>	2603.100	14	Stiel, Stahl, mit eingepresstem Rohrverbinder 1,00 m	77.3	2.7	3:40
<input type="checkbox"/>	3812.157	6	U-Stahlboden T4, 0,32 x 1,57 m	71.4	2.5	3:50
<input type="checkbox"/>	4001.060	19	Fußspindel 0,60 m	68.4	2.4	2:50
<input type="checkbox"/>	2683.307	5	Diagonale LW, Stahl, für Feld 3,07 x 2,00 m	55.5	1.9	8:50
<input type="checkbox"/>	U015.100	10	Unterlagsbohle, Holz, 0,05 x 0,24 x 1,00 m	52.0	1.8	4:00
<input type="checkbox"/>	2635.073	33	U-Boden-Sicherung T8, Stahl 0,73 m	42.9	1.5	2:20
<input type="checkbox"/>	2601.157	7	O-Riegel LW, Stahl 1,57 m	38.5	1.3	5:10
<input type="checkbox"/>	2602.000	19	Stiel-Anfangsstück, Stahl	26.8	0.9	2:20
<input type="checkbox"/>	2639.080	7	Allround-Anker, Stahl 0,80 m	23.1	0.8	1:10
<input type="checkbox"/>	2681.307	2	Diagonale LW, Stahl, für Feld 3,07 x 1,00 m	19.8	0.7	5:25
<input type="checkbox"/>	2603.300	1	Stiel, Stahl, mit eingepresstem Rohrverbinder 3,00 m	14.6	0.5	5:40

Werte editieren

Mit einem Doppelklick auf ein Feld in der Materialliste, kann der Inhalt bearbeitet werden.

Materialliste						
Reports   Sortierung [System]   Parameter   [mit Ansichten]						
Layher_Allround		Kalkulation				
Nummer	±	Artikel	Menge	W1	W2	
U015.100	0	Unterlagsbohle, Holz, 0,05 x 0,24 x 1,00 m	6	3	3	
4002.080	0	Unterlagsbohle, Holz, 0,05 x 0,24 x 1,00 m	11	6	5	
2602.000	0		11	6	5	
2601.073	0		18	7	11	
2603.100	0		8	4	4	
2603.200	0		10	6	4	
2618.073	0	U-Riegel LW T14, Stahl 0,73 m	12	6	6	
2635.073	0	U-Boden-Sicherung T8, Stahl 0,73 m	12	6	6	
2603.400	0	Stiel, Stahl, mit eingepresstem Rohrverbinder 4,00 m	6	3	3	
4700.019	0	Normalkuppelung SW 19	5	3	2	
Gesamtgewicht [kg]			1159.699	601	559	

Spalte ±

Die Spalte ± in der Materialliste dient zur Kontrolle. Sie zeigt an, wie viele Komponenten in der SketchUp-Zeichnung vorhanden sind, die nicht in der Materialliste enthalten sind. Die fehlenden Komponenten können z. B. Tags zugeordnet sein, die aktuell ausgeschaltet sind (siehe Beschreibung [Baubabschnitte](#)).