

# SET

## Beschreibung der Funktion

In einem SET können Teile eines Gerüsts oder einzelne Artikel/Bauteile zusammengefasst werden. Das gesamte Gerüst kann damit strukturiert werden, z. B. in einzelne Bauabschnitte, Lagen oder Felder.

SETs können sowohl beim Automatischen als auch beim Manuellen Rüsten angewendet werden.

Für die Auswertung in der Materialliste gibt es eine eigene Sortierung, mit der die verschiedenen SETs ausgewertet werden können.



Die Funktion SET ersetzt die Funktion [Bauabschnitte](#), die über spezielle Tags gesteuert wird.

The screenshot displays the software interface. On the left, a window titled "SET - Zuordnung von Bauteilen" shows a table with three sections: "Bauabschnitt 1" (Unterste Gerüstebene), "Bauabschnitt 2" (Mittlere Gerüstebene), and "Bauabschnitt 3" (Oberste Gerüstebene). Below the table, it states "244 Objekte zugeordnet." The main area shows a 3D model of a scaffolding structure with different levels highlighted in blue and red. On the right, a window titled "Materialliste" shows a table with columns for "Nummer", "±", "Artikel", and "Layher\_". The table lists various materials and their quantities, including U-Stahlböden, diagonale LW Stahl, Allround O-Riegel LW, Diagonale LW Stahl, U-Boardbrett, Stiel, U-Bodensicherung, Anfangsstück, Normalkupplung, Unterlagsbohle, and Fußspindel. The total weight is listed as 1583.31 kg.

Nummer	±	Artikel	Layher_
3812.207	34	U-Stahlboden T4, 0,32 breit 2,07 m	16
2682.207	1	Diagonale LW Stahl, 1,50 * 2,07 m	1
2601.207	36	Allround O-Riegel LW, Stahl mit AutoLock-Funktion 2,07 m	10
2683.207	3	Diagonale LW Stahl, 2,00 * 2,07 m	1
2640.207	13	U-Boardbrett, Holz für Böden mit U-Einhängung, für Längs- und Stirnseite	4
2683.257	2	Diagonale LW Stahl, 2,00 * 2,57 m	1
2603.150	21	Stiel, Stahl, mit eingepresstem Rohrverbinder 1,50 m	21
2603.200	58	Stiel, Stahl, mit eingepresstem Rohrverbinder 2,00 m	21
2635.073	41	U-Bodensicherung T8, 0,73 m	22
2602.000	21	Anfangsstück 0,24 m	21
4700.019	9	Normalkupplung SW 19	8
2682.257	1	Diagonale LW Stahl, 1,50 * 2,57 m	1
U015.100	11	Unterlagsbohle, Holz, 0,05 x 0,24 x 1,00 m	11
3812.257	32	U-Stahlboden T4, 0,32 breit 2,57 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	14
2640.257	11	U-Boardbrett, Holz für Böden mit U-Einhängung, für Längs- und Stirnseite	5
Gesamtgewicht [kg]			1583.31

## Inhalte

- SET - Struktur
- SET - Objekte
- SET - Auswertung (Materialliste)