AUFGABE 6

Zur Ausführung der Stahlbetondecke werden verschiedene Werkzeuge und Maschinen benötigt. Tilo Wieser fragt Jennifer Weider, ob sie ihm das noch einmal erklären kann.

Verbinden Sie die Werkzeuge und Maschinen mit den korrekten Verwendungszwecken.

Werkzeug/Maschine	Verwendungszweck
Schalungswerkzeuge (z. B. Hammer, Nägel, Zwingen)	Herstellung des Betons aus Zement, Gesteinskörnung und Wasser
Betonrüttler (Innenrüttler oder Außenrüttler)	Nachbehandlung durch Befeuchtung des Betons
Betonmischer (falls kein Transportbeton geliefert wird)	Aufbau und Fixierung der Schalungselemente
Pumpe oder Sprühgeräte	Zuschneiden und Verlegen der Bewehrung
Bewehrungswerkzeuge (z. B. Bolzenschneider, Biegezange)	Verdichtung des Frischbetons, um Lufteinschlüsse zu vermeiden

Jennifer Weider hat bereits die Arbeitsschritte für die Erstellung der Stahlbetondecke geplant. Helfen Sie ihr, den folgenden Ablaufplan in die korrekte Reihenfolge zu bringen, indem Sie die Zahlen 1 bis 12 in die erste Spalte eintragen. Ergänzen Sie die Beschreibung dort, wo sie fehlt.

Nr.	Arbeitsschritt	Beschreibung
	Verdichtung des Betons	
	Kontrolle der Bewehrung	Überprüfung der Bewehrung auf korrekte Verlegung, Befestigung und ausreichende Betondeckung. Fehlstellen oder lose Bewehrung werden korrigiert.