AUSFÜHREN

AUFGABE 7

Jennifer Weider erhält von Herrn Rossi den Auftrag, den Materialbedarf für die Schalung zu ermitteln.

a) Jennifer hat eine Holzliste für die Bretter der Schalung vorbereitet. Vervollständigen Sie die fehlenden Angaben und ermitteln Sie den Holzbedarf in m². Die Maße sind dem Schalplan zu entnehmen (S. 173, Abb. 7).

Holzliste für Bretter

Nr.	Bezeichnung	Anzahl	*l* (in m)	*b* (in m)	Gesamtlänge (in m)	m²
1	Bretter für Bodentafel (1x)	3		0,08	9,03	0,72
2	Bodenlasche			0,12		
3	Bretter für Seitentafel (2x)			0,10		
4	Seitenlasche			0,12		
7	Drängbretter			0,12		
					Summe ohne Verschnitt	
					Summe inkl. 15 % Zuschlag für Verschnitt	

b) Neben Brettern werden für die Schalung auch Kanthölzer mit verschiedenen Abmessungen benötigt. Hier macht es Sinn, die Menge in m³ zu erfassen. Ermitteln Sie die erforderliche Menge Holz in m³ für die Kanthölzer.

Holzliste für Kanthölzer

Nr.	Bezeichnung	Anzahl	*l* (in m)	*b* (in m)	*h* (in m)	Gesamtlänge (in m)	m³
1	Gurtholz 12/10	2	3,75		0,10	7,50	0,09
2	Kopfholz 10/12 lang		0,70		0,12		
3	Kopfholz 10/12 kurz						
4	Längsholz 10/14						
						Summe ohne Verschnitt	
						Summe inkl. 15 % Zuschlag für Verschnitt	