

Blockhaus

Inhalt

Vorbemerkungen	1
Technologie: Herstellung von zwei Bodenlementen	2
Technologie: Herstellung eines Wandelements.....	3
Technologie: Herstellung eines Dachelements	4








Vorbemerkungen

- Organisation:
 - Das Blockhaus ist das zentrale Element in einem Naturholz-Modell-Dorf.
 - Gruppenarbeit wird empfohlen, um die Arbeitszeit an den insgesamt 27 Elementen zu begrenzen.
 - Im Vorfeld kann ein kurzer Auszug aus einem Almhüttenfilm oder ein Wild-West-Film angespielt werden und mit der Frage nach heutigen Holzhäusern verbunden werden.
 - In die untersten Querhölzer werden nur zwei Aussparungen mit der Raspel eingearbeitet. Die Dachhölzer besitzen keine Aussparungen.
 - Diskussionsansätze: Möglichkeiten des Abdichtens der Schlitzte; Verhinderung des Verfaulens der untersten Querhölzer; Alternativen der Gestaltung des Daches
- Ausgangsmaterial:
 - ungeschälte Äste der Weide [Ø 10 mm .. 15 mm; Länge der Elemente: 140 ± 5mm; Seitenastansätze mit Gartenschere entfernen]
 - alternativer Werkstoff: Rundholz aus dem Handwerkerbereich des Baumarktes [Nachteil: hohe Kosten; Vorteil: gute Symmetrie des Rundholzes]










Abb. 1: Blockhaus; © 2010 Bechstädt

Technologie: Herstellung von zwei Bodenlementen

Nr.	Werkzeug	Arbeitsschritt	Ergebnis
1		Anreißen [Lehre 3]	
2		Sägen	
3		Prüfen [Lehre 3]	
4		Raspeln [2x]	
5		Schleifen	

Technologie: Herstellung eines Wandelements

Nr.	Werkzeug	Arbeitsschritt	Ergebnis
1		Anreißen [Lehre 3]	
2		Sägen	
3		Prüfen [Lehre 3]	
4		Raspeln [4x]	
5		Schleifen	

Technologie: Herstellung eines Dachements

Nr.	Werkzeug	Arbeitsschritt	Ergebnis
1		Anreißen [Lehre 3]	
2		Sägen	
3		Prüfen [Lehre 3]	
5		Schleifen	