



Referenzbild ‚Holzstapel‘

Eckdaten:

Nutzfläche:	475	m ²
Volumen SIA 416:	5'175	m ³

Aussenmasse/Konstruktion:

Länge:	30	m
Breite:	16.5	m
Höhe:	10	m
Konstruktionsart:	Blockbau aus 36	Teilen
Bauzeit: Aufrichte Holzbau	4	Tage
Grösste Spannweite:	26	m

Holz:

Holzeinsatz gesamt (BSH, Dachplatten, Dachrand, Tore):	340 m ³
Dauer bis nachgewachsen in der CH:	18 min (!)
Holzart:	Fichte, gehobelt/geschliffen, vorvergraut
Holzherkunft Tragstruktur:	CH (HSH Bilanz)

Fokuspunkte:

- Kurze Bauzeit, kurzer Eingriff vor Ort (immissionsarm)
- Massivbauweise garantiert beständige, nachhaltige Konstruktion (älteste Bauten in CH sind ebenfalls Massivholzbauten)
- Blockhaus-Konstruktion in ungesesehenen Abmessungen/Dimensionen
- CO₂-positives Gebäudebilanz
- Echte und ehrliche Konstruktionsweise: Die tragenden Bauelemente bleiben sichtbar
- Die Werkhalle knüpft an der Tradition der Ökonomiebauten in ländlichen Gebieten an (Positionierung, Ausrichtung, Konstruktionsweise).



Werkhalle