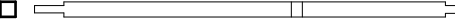
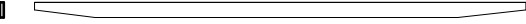


Bauteilliste

Skelettbau Strategie I

Anzahl	Bauelement	Volumen insg.	Anzahl	Bauelement	Volumen insg.
75	Fichten Stütze, mit Ausblattungen (Indoorhalle, Outdoorhalle, Mensa) Breite = 400 mm Tiefe = 400 mm Höhe = 7,8 m (x28), 11,8 (x25), 6,6 m (x22)	90 m³	78	Hauptträger 1. OG u. EG BSH Träger (Mensa,Outdoorhalle,Indoorhalle), abgeschrägt Breite = 100 mm Höhe = 300 mm/100 mm Länge = 15,5 m (x26), 17,5 m (x4), 22,5 m (x4), 2,5 (x40), 1,5 (x4)	32,4 m³
					
32	Hauptträger BSH Träger (Outdoorhalle u. Indoorhalle), abgeschrägt Breite = 100 mm Höhe = 800 mm/200 mm Länge = 18.5	43 m³	172	Nebenträger 1. OG u. EG BSH Träger (Mensa,Outdoorhalle,Indoorhalle) Breite = 60 mm Höhe = 180 mm/100 mm Länge = 21,25 m (x26), 17,5 m (x16), 16,3 m (x26), 12,6 m (x4), 6,5 m (x20), 2,5 m (x38) 1,5 m (x42)	19,9 m³
					
12	Hauptträger BSH Träger (Mensa), abgeschrägt Breite = 100 mm Höhe = 400 mm/200 mm Länge = 13,6	8,5 m³	1	BSD Fichte Mensa EG Dicke = 160 mm Fläche = 122 m²	20 m³
					
82	Nebenträger BSH Träger Dach (Mensa, Outdoorhalle u. Indoorhalle), abgeschrägt Breite = 100 mm Höhe = 280 mm/100 mm Länge = 19 m (x30), 16,5 m (x22), 14 m (x30)	50,9 m³			total 265 m³ Holz 84 Bäume (ein Baum 24 m hoch Durchmesser = 40 cm, 3,14 m³)
	