



Nummer	Stück	Name	Material	Schnittklasse	Höhe	Breite	Länge	Gruppe
					cm	cm	m	
1	20	Sparren	NH	II	18,0	12,0	5,349	
2	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	5,349	
3	3	Sparren	NH	II	18,0	12,0	2,207	
4	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	1,955	
5	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	2,009	
6	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	2,002	
7	6	Sparren	NH	II	18,0	12,0	5,349	
8	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	4,558	
9	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	4,164	
10	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	2,009	
11	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	2,002	
12	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	1,803	
13	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	2,207	
14	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	3,596	
15	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	4,164	
16	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	3,596	
17	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	3,937	
18	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	3,854	
19	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	4,698	
20	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	5,551	
21	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	5,954	
22	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	5,422	

Dati generali

modulo hsbBSH / hsbPBA

area di interesse progettazione e produzione di travi rettilinee e curvilinee in legno lamellare, gestione delle presse di produzione, distinta lamelle e molto altro ancora

settori di applicazioni Produzione di legno lamellare, costruzioni con legno lamellare, costruzioni di travi curve partendo da una polilinea bidimensionale, comando della macchina CNC con lavorazione a portale

requisiti minimi di sistema hsbABBUND (già installato)

Pentium 4, 3 GHz

2 GB RAM

Windows XP SP2

AutoCAD® 2007/2008/2009 o AutoCAD Architecture® 2007/2008/2009

accesso ad internet

1600x1200 VGA

mouse a 3 tasti (consigliato con rotella)

Autodesk
Preferred Industry Partner
AutoCAD® Architecture

funzionalità

caratteristiche generali sistema CAD aperto tramite AutoCAD® ed AutoCAD Architecture®
modello solido 3D

definizione della trave La definizione della geometria delle travi (anche curve) può essere effettuata sia con metodi predefiniti oppure mediante un profilo creato con una polilinea 2D di AutoCAD

parametri delle travi spessore lamelle liberamente definibile. Definizione di pacchi lamelle secondo criterio lunghezza grezza uguale o criterio scalatura uniforme
scelta libera della qualità secondo norme EN o DIN – Suddivisione della trave con zone lamelle di qualità differente

rappresentazione lamelle Definizione di lunghezza e larghezza grezza - Definizione della quantità di colla in g/m²

varie possibilità di rappresentazione delle lamelle (es: secondo la curvatura reale oppure in pacco rettificato)

lavorazioni copia, sposta, ruota, specchio di tutti gli oggetti

libera editazione grafica (allungare, accorciare) delle lamelle sul disegno mediante i grips

intersezione dinamica tra lelementi (legno duro – legno molle)

particolarità / output inserimento e quotatura in automatico dei cavallotti di pressa

modifica della posizione dei cavallotti di pressa con allungamento dinamico

Controllo di eventuali interferenze con altri elementi

Distinta lamelle in Excel

Dati CNC (es: Uniteam, Hundegger PBA) – Postprocessore con simulazione delle lavorazioni CNC in ambiente AutoCAD

altre caratteristiche utilizzo di Macro (hsbTSL) (lavorazioni parametriche complesse)

