

Konstruktionsvollholz = BSH GL24 !?



macht es möglich!

**HASSLACHER
NORICA TIMBER**

Produziert nach EN 385 und einzeln geprüft nach ÖNORM B 4125

Verklebung mittels Polyurethan-Klebstoff (PUR)

Oberfläche: 4-seitig gehobelt, Kanten gefast

Laut technischer Zulassung zu bemessen wie BSH

Breiten bis 140 mm; Höhen bis 280 mm;



Einzeln geprüft - mit Sicherheit besser!

Höhe mm	to		m ³		to		m ³		to		m ³		to		m ³		to		m ³			
	max	Stk.	cm	Stk.	cm	Stk.	cm	Stk.	cm	Stk.	cm	Stk.	cm	Stk.	cm	Stk.	cm	Stk.	cm	Stk.	cm	
1280																						
+40																						
600	2,3	5,2	2,9	6,5	1,7	3,9	2,0	4,5	2,3	5,2	1,3	2,9	2,7	6,5	1,6	3,6	1,7	3,9				
	8	120*32	8	120*40	4	120*24	4	120*28	4	120*32	2	120*36	4	120*40	2	120*22	2	120*24				
560	2,2	4,8	2,7	6,0	1,6	3,6	1,9	4,2	2,2	4,8	2,4	5,4	2,7	6,0	2,8	6,7	1,6	3,6				
	8	112*32	8	112*40	4	112*24	4	112*28	4	112*32	4	112*36	4	112*40	4	112*44	2	112*24				
520	2,0	4,5	1,2	2,8	1,5	3,4	1,8	4,1	2,1	4,7	2,3	5,2	2,5	5,8	1,4	3,1	1,5	3,4				
	8	104*32	4	104*40	4	104*24	4	104*28	4	104*32	4	104*36	4	104*40	2	104*44	2	104*48				
480	1,9	4,1	1,1	2,6	1,4	3,1	1,6	3,6	1,9	4,1	2,1	4,7	2,3	5,2	1,3	2,9	2,6	6,2				
	8	96*32	4	96*40	4	96*24	4	96*28	4	96*32	4	96*36	4	96*40	4	96*44	4	96*48				
440	1,7	3,8	1,0	2,4	1,3	2,9	1,5	3,4	1,8	4,1	2,0	4,5	2,2	4,9	1,4	3,1	1,6	3,6				
	8	88*32	4	88*40	4	88*24	4	88*28	4	88*32	4	88*36	4	88*40	4	88*44	4	88*48				
400	2,3	5,2	1,4	3,2	1,7	3,9	2,0	4,5	2,3	5,2	2,5	5,8	2,7	6,5	3,0	7,2	2,1	4,7				
	12	120*32	6	120*40	6	120*24	6	120*28	6	120*32	6	120*36	6	120*40	3	120*22	3	120*24				
360	2,1	4,7	1,2	2,9	1,6	3,5	1,7	4,1	2,0	4,5	2,2	4,9	2,4	5,4	1,6	3,6	1,7	3,9				
	12	108*32	6	108*40	6	108*24	6	108*28	6	108*32	6	108*36	6	108*40	3	108*44	3	108*48				
320	1,7	4,1	2,2	5,2	1,1	3,1	1,5	3,4	1,8	4,1	2,0	4,5	2,2	4,9	1,4	3,1	1,6	3,6				
	12	96*24	12	96*40	6	96*36	6	96*28	6	96*32	6	96*36	6	96*40	6	96*44	6	96*48				
280	2,2	4,8	2,7	6,0	1,6	3,6	1,9	4,2	2,2	4,8	2,4	5,4	2,7	6,0	2,8	6,7	1,6	3,6				
	12	112*32	8	112*40	8	112*24	8	112*28	8	112*32	8	112*36	8	112*40	4	112*44	4	112*48				
240	2,3	5,2	2,9	6,5	1,8	3,9	2,0	4,5	2,3	5,2	2,5	5,8	2,7	6,5	3,0	7,2	2,1	4,7				
	20	120*32	20	120*40	10	120*24	10	120*28	10	120*32	10	120*36	10	120*40	5	120*22	5	120*24				
200	2,3	5,2	2,9	6,5	1,8	3,9	2,0	4,5	2,3	5,2	2,6	5,8	2,7	6,5								
	20	120*32	20	120*40	10	120*24	10	120*28	10	120*32	12	120*36	12	120*40								
160	2,0	4,8	3,5	6,0	1,5	3,6	1,8	4,2	2,2	4,8												
	28	112*32	28	112*40	14	112*24	14	112*28	14	112*32												
120	2,3	5,2	2,9	6,5	1,6	3,9																
	40	120*32	40	120*40	20	120*24																
Breite	80		100		120		140		160		180		200		220		240					

BSH-Querschnitte

Mit GLT[®] sparen Sie bei den **KOSTEN**, nicht bei der **SICHERHEIT!**

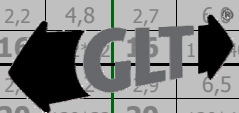
Preisdifferenz zwischen BSH und GLT[®]:
 GLT[®]-Select zu BSH-Sicht --> rund **- 80 €/m³**
 GLT[®]-NSI zu BSH-Industrie --> rund **- 100 €/m³**
 Und das bei gleicher Leistungsfähigkeit und Sicherheit!

GLT[®]24_MONO MOE = 11.600 N/mm² **BSH GL24** MOE = 11.600 N/mm²

$$f_{d, GLT} = \frac{k_{mod} \cdot f_k}{\gamma_{m, Vollholz}} \times k_{pl}$$

$$f_{d, BSH} = \frac{k_{mod} \cdot f_k}{\gamma_{m, BSH}}$$

K_{pl}...Prüflastbeiwert anwendbar auf Biegung, Druck und Zug

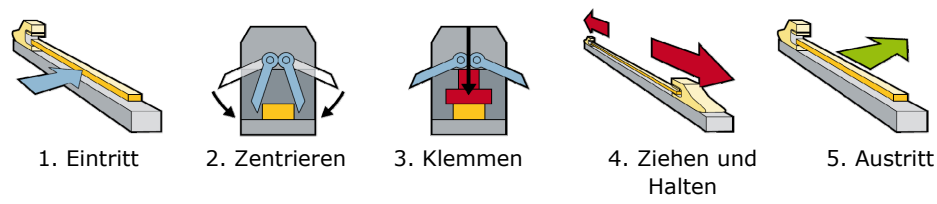


Laut technischer Zulassung zu bemessen wie Brettschichtholz!

Weitere GLT[®] - Querschnitte finden Sie auf unseren Factsheets.



ONLINE_QUALITÄTSSICHERUNG anstelle stichprobenhafter Überwachung



Weitere Informationen zu GLT[®] - Geprüfte Leimholz Träger finden Sie unter www.hasslacher.at