



Kvalitní produkty
pro
obchod & řemeslo

www.haas-holzindustrie.com



LEPENÉ TRÁMY PRO ODBORNÍKY



Haas



Masivní konstrukční hranol skladem délky 5 m



Masivní konstrukční dřevo ze smrku pro nepohledové konstrukce (NSi)

standardní výška hranolu v cm

		4	6	8	10	12	14	16	18	20
šířka v cm	6	216	144	112	96	80	64	56	48	48
	8	168	112	84		60	48*	42		36
	10				60	50	40	35	30	30
	12					40				

Uvedené průřezy dřeva máme skladem v délce 5 m (počet kusů: v balíku)

* Na skladu podle sezóny, jinak dodací lhůta cca. 3 týdny

Masivní konstrukční hranol skladem délky 13 m



standardní výška hranolu v cm

		6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
šířka v cm	6			96	80	64	56	48	48	40*	32*
	8		84*	72	60	48*	42	36	36	30	30*
	10			60	50*	40	35	30	30	25	20
	12				40		28	24			16
	14					24					

Uvedené průřezy dřeva máme skladem v délce 13 m (počet kusů: v balíku)

* Na skladu podle sezóny, jinak dodací lhůta cca. 3 týdny

Masivní konstrukční hranol 13 m délky ze dvou slepených lamel



standardní výška hranolu v cm

		10	12	14	16	18	20	22	24
šířka v cm	6	60	50	40	40		32		
	8			32	32		24		16
	10			24	24		18		12
	12		30	24	24		18		12
	14			24	24		18		12
	16				16		12		8

Uvedené průřezy dřeva máme skladem v délce 13 m (počet kusů: v balíku)

* Na skladu podle sezóny, jinak dodací lhůta cca. 3 týdny



MPA
certifikované
lepené spoje

- Vyrábí se na základě povolení pro lepení (osvědčení A), testováno: MPA Stuttgart, Rakouským institutem pro výzkum dřeva ve Vídni a Institutem pro výzkum dřeva Mnichov.
- Výběr dřeva podle normy DIN 4074, C24/S10, proříznuté dření.
- Hranoly nad 5 m délky jsou délkově napojované zubovitým spojem.
- Technické sušení na vlhkost dřeva 15% ± 3%.
- 2 strany egalizovány, hrany od výšky 6 cm sražené.
- Obchodní systémové délky na základě poptávky.
- Možné dodávky kombinované s lepeným lamelovým dřevem a trámy DUO/TRIO.



Trámy DUO/TRIO



HOLZINDUSTRIE

www.haas-holzindustrie.com

		standardní výška hranolu v cm					
		14	16	18	20	22	24
šířka v cm	8						
	10						
	12						
	14						
	16						
	20						

Trámy DUO/TRIO 12 m délky skladem



Uvedené profily máme skladem v délkách 12 m a na zakázku jsou dodávány s krátkými dodacími lhůtami.

- Vyrábí se na základě povolení pro lepení (osvědčení A), testováno: MPA Stuttgart, Rakouským institutem pro výzkum dřeva ve Vídni a Institutem pro výzkum dřeva Mnichov.
- Schválení stavebního dohledu Z.9.1-440.
- Vyrobeny ze dvou nebo tří smrkových lamel.
- Lepeny pravou stranou směrem ven.
- K dodání v pohledové a průmyslové kvalitě.
- Pevnost lamel podle DIN 4047 C24/S10.
- Dodávky možné kombinovat s lepeným lamelovým dřevem a konstrukčním masivním dřevem.



MPA
certifikované
lepené spoje



Lepené lamelové dřevo (BSH)
skladem 12 m / 24 m



Lepené lamelové dřevo (BSH)

klasické lepené lamelové dřevo

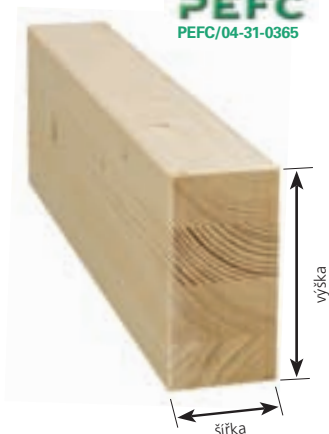
		standardní výška hranolu v cm										
		10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40
šířka v cm	6		54		42							
	8		45	40	35		30					
	10	44	36	32	28	24	24					
	12		27		21		18	15	15			
	14			24	21		18	15	12	9	9	9
	16				14		12	10	8	6	6	6
	18					12		10	10	6	6	6
	20						12	10	8	6	6	6

Uvedené profily máme skladem v délkách 12 m a 24 m (počet kusů: v balíku)



1359 - CPD -0005

MPA
certifikované
lepené spoje



- Vyrábí se na základě povolení pro lepení (osvědčení A), testováno: MPA Stuttgart, Rakouským institutem pro výzkum dřeva ve Vídni a Institutem pro výzkum dřeva Mnichov.
- Dřevina: smrk.
- Dodává se v pohledové a průmyslové kvalitě.
- Dodání zakázek možné.
- Nестandardní rozměry na základě poptávky.
- Třída pevnosti GL24/BS11 (GL28/BS14 za příplatek možná).
- Homogenní třídy pevnosti (GL24h, GL28h) za příplatek možná.
- Technická třída 1 + 2 podle EN 14080, technická třída 3 na základě poptávky.
- Exportní délky 13,5 m na přání.












Lepené lamelové dřevo (BSH) kulaté profily



www.haas-holzindustrie.com

Lepené lamelové kulaté profily skladem 12 m/ 24 m

ø průměr v cm								
ø 8	ø 10	ø 12	ø 14	ø 16	ø 18	ø 20	ø 22	ø 24
								

Uvedené profily jsou u délek 12 m a 24 m stále skladem (počet kusů na balík).



- Vyrábí se na základě povolení pro lepení (osvědčení A), testováno: MPA Stuttgart, Rakouským institutem pro výzkum dřeva ve Vídni a Institutem pro výzkum dřeva Mnichov.
- Dřevina: smrk.
- Zvláštní rozměry možné na základě poptávky.
- Přebroušení na drsnost povrchu 60 je zahrnuto v ceně.
- Dodává se v pohledové a průmyslové kvalitě.
- Třída pevnosti GL24/BS11
- Technická třída 1 + 2 podle EN 14080, technická třída 3 na základě poptávky.
- Možná kombinovaná dodávka s ostatními lepenými lamelovými produkty.



MPA
certifikované
lepené spoje

1359 - CPD - 0005



Lepené lamelové dřevo (BSH)

masivní dřevěné podlahy (elementy)

BSH - elementy

Profily skladem



Profily	Tloušťka desek v cm								
	8	10	12	14	16	18	20	22	24
jen s falcem									
drážka + pero									
drážka + falc									
2x drážka + pero									
2x perodrážka + falc									
2x drážka + falc									
2x drážka									
3x drážka + pero									
3x perodrážka + falc									

Uvedené profily jsou stále skladem.



MPA
certifikované
lepené spoje





1359 - CPD -0005



- Vyrábí se na základě povolení pro lepení (osvědčení A), testováno: MPA Stuttgart, Rakouským institutem pro výzkum dřeva ve Vídni a Institutem pro výzkum dřeva Mnichov.
- Dřevina: smrk.
- Šířka desek je standardně 60 cm. V podstatě jsou možné šířky 20 cm až 80 cm.
- Větší šířky mohou být vyrobeny dle přání až do 240 cm.
- Výpočtový rozměr je v podstatě rozměr profilu (rozměr krycí vrstvy + 1,5 cm šířky pera).
- Dodává se v pohledové a průmyslové kvalitě, nebo je možná dodávka jednostranné pohledové kvality.
- Dodávky zakázek možné dle požadavku.
- Třída pevnosti GL24/BS11
- Homogenní technické třídy (GL24h) možné za příplatek.
- Technická třída 1 + 2 podle EN 14080

Lepené lamelové dřevo (BSH)

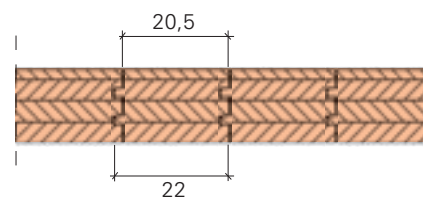
masivní dřevěné profily

Profily	Tloušťka desek v cm						
	8	12	14	16	18	20	24
							
							
							
							

Uvedené profily máme stále skladem.

- Vyrábí se na základě povolení pro lepení (osvědčení A), testováno: MPA Stuttgart, Rakouským institutem pro výzkum dřeva ve Vídni a Institutem pro výzkum dřeva Mnichov.
- Dřevina: smrk.
- Spojení profilů se provádí spojem na pero a drážku.
- Lepené lamelové profily BSH se vyrábí z naležato lepených lamel.
- BSH profily se používají zejména pro zdi (srubové konstrukce) a stropy v bytové výstavbě.
- Rovněž se mohou použít na stropy nebo střechy u kulatých konstrukčních součástí jako jsou obloukové vazníky.
- Díky své malé šířce při prakticky neomezené délce mají velmi dobré využití a hodí se také výborně pro renovace historických budov.
- Dodávají se v pohledové a průmyslové kvalitě, nebo je možná dodávka jednostranné pohledové kvality.
- Šířka masivních dřevěných profilů BSH činí 22 cm (= profilový a výpočtový rozměr), resp. 20,5 cm (rozměr krycí vrstvy).
- Třída pevnosti GL24/BS11
- Homogenní technické třídy (GL24h) možné za příplatek.
- Technická třída 1 + 2 podle EN 14080
- Informace k montáži na www.haas-holzindustrie.com

Nestandardní rozměry na základě poptárky.





Falkenberg, Německo



Chanovice, Česko



Saulcy sur Meurthe, Francie



Durdevac, Chorvatsko



HAAS FERTIGBAU spol. s r.o.

Chanovice 102,
CZ-341 01 Horažďovice

Tel.: 376 535 111

Fax: 376 535 894

ceska@haas-holzindustrie.com

www.haas-holzindustrie.com

Další sortiment, dodávaný firmou Haas Holzindustrie

Lepené lamelové konstrukční dřevo

- ohýbané, konstrukční lamelové prvky
- sedlový střešní vazník
- 3-kloubový rám
- kruhové a vikýřové oblouky
- další speciální prvky a konstrukce mohou být připraveny k montáži dle požadavku



Desky pro výrobu nábytku a vnitřního vybavení z masivního dřeva

- jednovrstvé desky z listnatých dřevin
- desky pro stavbu schodišť
- desky z jehličnatých dřevin, D4, vícevrstvé
- desky z jehličnatých dřevin, D3, s dekorem prken
- desky z jehličnatých dřevin, D3, blokově lepené
- odlehčené stavební panely, dendro LIGHT



Stavební desky z masivního dřeva

- desky z jehličnatých dřevin, AW, vícevrstvé
- obkladové desky s perem a drážkou
- fasádní desky
- desky HAASstatic s BAZ



Dřevěné konstrukční systémy pro moderní dřevostavbu

- Brettsper Holz (HMS)
- prvky dřevěných rámců
- masivní dřevěné profily BSH
- masivní dřevěné podlahy BSH



Palivo od Haase

- pelety balené v pytli
- velké balení pelet BigBag
- volně ložené pelety
- brikety ze dřeva listnatých stromů



HAAS - servis:

- pomoc při plánování
- statický výpočet a konstrukční a kladečské plány
- předběžné vyměřování

Vyžádejte si naše prospekty, příp. využijte download na webu www.haas-holzindustrie.com