

Prisliste CLT-Krydslimede massivelementer

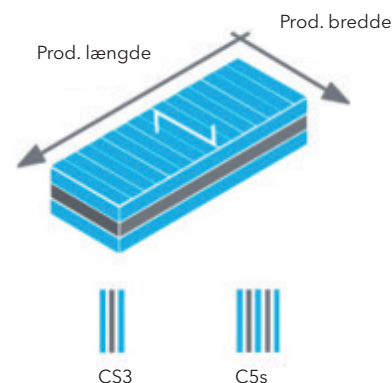


Vejl. prisliste gældende pr. 3. april 2018

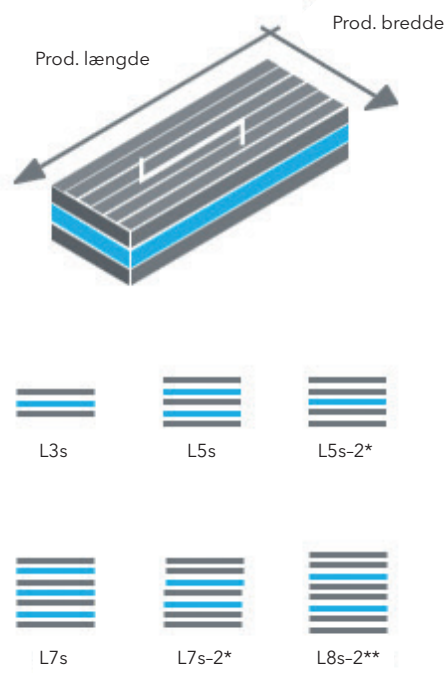


Prisliste CLT

C-ELEMENTER				
Type [-]	Nominal tykkelse [mm]	Lag [l]	Prod. bredde [cm]	NVI*** [kr./m ²]
CLT 60 C3s	60	3	245; 275; 295	540,00
CLT 70 C3s	70	3	245; 275; 295	568,00
CLT 80 C3s	80	3	245; 275; 295	596,00
CLT 90 C3s	90	3	245; 275; 295	632,00
CLT 100 C3s	100	3	245; 275; 295	689,00
CLT 110 C3s	110	3	245; 275; 295	738,00
CLT 120 C3s	120	3	245; 275; 295	788,00
CLT 100 C5s	100	5	245; 275; 295	802,00
CLT 120 C5s	120	5	245; 275; 295	902,00
CLT 140 C5s	140	5	245; 275; 295	980,00
CLT 150 C5s	150	5	245; 275; 295	1.008,00
CLT 160 C5s	160	5	245; 275; 295	1.086,00



L-ELEMENTER				
Type [-]	Nominal tykkelse [mm]	Lag [l]	Prod. bredde [cm]	NVI*** [kr./m ²]
CLT 60 L3s	60	3	245; 275; 295	540,00
CLT 70 L3s	70	3	245; 275; 295	568,00
CLT 80 L3s	80	3	245; 275; 295	596,00
CLT 90 L3s	90	3	245; 275; 295	632,00
CLT 100 L3s	100	3	245; 275; 295	689,00
CLT 110 L3s	110	3	245; 275; 295	753,00
CLT 120 L3s	120	3	245; 275; 295	788,00
CLT 100 L5s	100	5	245; 275; 295	802,00
CLT 120 L5s	120	5	245; 275; 295	902,00
CLT 140 L5s	140	5	245; 275; 295	980,00
CLT 150 L5s	150	5	245; 275; 295	1.008,00
CLT 160 L5s	160	5	245; 275; 295	1.086,00
CLT 180 L5s	180	5	245; 275; 295	1.207,00
CLT 200 L5s	200	5	245; 275; 295	1.313,00
CLT 160 L5s-2*	160	5	245; 275; 295	1.086,00
CLT 180 L7s	180	7	245; 275; 295	1.305,00
CLT 200 L7s	200	7	245; 275; 295	1.391,00
CLT 240 L7s	240	7	245; 275; 295	1.625,00
CLT 220 L7s-2*	220	7	245; 275; 295	1.505,00
CLT 240 L7s-2*	240	7	245; 275; 295	1.625,00
CLT 260 L7s-2*	260	7	245; 275; 295	1.739,00
CLT 280 L7s-2*	280	7	245; 275; 295	1.866,00
CLT 300 L8s-2**	300	8	245; 275; 295	2.008,00
CLT 320 L8s-2**	320	8	245; 275; 295	2.136,00



- ** Dæklag bestående af to langsgående lag
- *** Dæklag og indvendigt lag bestående af to langsgående lag
- **** NVI: ikke-synlig kvalitet (på begge sider)
- **** For C-elementer er sliberetning vinkelret på fiberretningen

Normaltilskæring

Væg	kr. /m ² 114,00
Dæk og loft	kr. /m ² 71,00

Normaltilskæring skal altid tillægges kvadratmeterpriserne for C- og L-elementer.

Kvaliteter

Tillæg		
INV	Industri synlig + ikke-synlig *	128,00
IBI	industri synlig + industri synlig *	256,00
VI	synlig + ikke-synlig *	242,00
IVI	synlig + industri synlig *	369,00
BVI	synlig + synlig *	483,00

* Mellemlag er altid fremstillet af ikke-synlig kvalitet

Symbolbetegnelse

F.eks.: CLT 160 L5s-2 BVI WW C24 SAN

Symbol	Betydning
C	Dæklag, tværgående
L	Dæklag, langsgående
3s	3-lags
5s	5-lags
5s-2*	5-lags
7s	7-lags
7s-2*	7-lags
8s-2**	8-lags
NVI***	Ikke-synlig + ikke-synlig
INV***	industri synlig + Ikke-synlig
IBI***	industri synlig + industri synlig
VI***	Synlig + ikke-synlig
IVI***	Synlig + industri synlig
BVI***	Synlig + synlig
WW***	Trætyper: gran ædelgran fyr
* C24	Rålamel sorteringsstyrke (i overensstemmelse med godkendelsen må op til 10% af lamellerne svare til sorteringskvalitet C16)
SAN	Pudsede dæklag

- * Dæklag bestående af to langsgående lag
- ** Dæklag og indvendigt lag bestående af to langsgående lag
- ** Beskrivelsen henviser til dæklagene

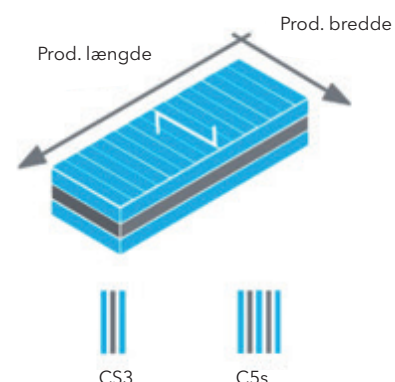
CLT standardstrukturer



C-ELEMENTER

Strukturretningen for dæklagene er altid parallel med produktionsbredderne.

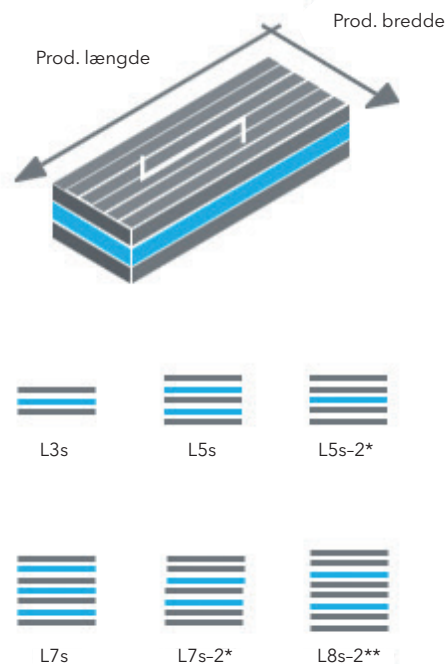
Tykkelse [mm]	Element-type [-]	Lag [l]	C ***	L	Opbygning [mm]			L	C ***
					C ***	L	C ***		
60	C3s	3	20	20	20				
70	C3s	3	20	30	20				
80	C3s	3	20	40	20				
90	C3s	3	30	30	30				
100	C3s	3	30	40	30				
110	C3s	3	40	30	40				
120	C3s	3	40	40	40				
100	C5s	5	20	20	20	20	20		
120	C5s	5	30	20	20	20	30		
140	C5s	5	40	20	20	20	40		
150	C5s	5	30	30	30	30	30		
160	C5s	5	40	20	40	20	40		



L-ELEMENTER

Strukturretningen for dæklagene er altid vinkelret med produktionsbredderne.

Tykkelse [mm]	Element-type [-]	Lag [l]	L	C	Opbygning [mm]			C	L
					L	C	L		
60	L3s	3	20	20	20				
70	L3s	3	30	40	30				
80	L3s	3	20	40	20				
90	L3s	3	30	30	30				
100	L3s	3	30	40	30				
110	L3s	3	40	30	40				
120	L3s	3	40	40	40				
100	L5s	5	20	20	20	20	20		
120	L5s	5	30	20	20	20	30		
140	L5s	5	40	20	20	20	40		
150	L5s	5	40	20	30	20	40		
160	L5s	5	40	20	40	20	40		
180	L5s	5	40	30	40	30	40		
200	L5s	5	40	40	40	40	40		
160	L5s-2*	5	60	40	60				
180	L7s	7	30	20	30	20	30	20	30
200	L7s	7	20	40	20	40	20	40	20
240	L7s	7	30	40	30	40	30	40	30
220	L7s-2*	7	60	30	40	30	60		
240	L7s-2*	7	80	20	40	20	80		
260	L7s-2*	7	80	30	40	30	80		
280	L7s-2*	7	80	40	40	40	80		
300	L8s-2**	8	80	30	80	30	80		
320	L8s-2**	8	80	40	80	40	80		



- * Dæklag bestående af to langsgående lag
- ** Dæklag og indvendigt lag bestående af to langsgående lag
- *** Med C-plader, sliberetning er vinkelret på strukturen

Produktionsbredder:
245 cm, 275 cm, 295 cm
Produktionslængder: med 10 cm intervaller (fra minimum produktionslængde på 8.00 m op til maks. 16.00 m)

CLT overfladestrukturer

Beskrivelse af overfladekvalitet			
Kvalitet			
Limning	Lejlighedsvis åbne samlinger op til maks. 1 mm bredde tilladt	Lejlighedsvis åbne samlinger op til maks. 2 mm bredde tilladt	Lejlighedsvis åbne samlinger op til maks. 3 mm bredde tilladt
Blåsplint	Ikke tilladt	Let misfarvning tilladt	Tilladt
Misfarvninger (brune pletter m.v.)	Ikke tilladt	Ikke tilladt	Tilladt
Harpiks	Ingen ophobning af lommer, maks. 5 × 50 mm	Maks. 10 × 90 mm	Tilladt
Bark-indgroet	Lejlighedsvis forekomster tilladt	Lejlighedsvis forekomster tilladt	Tilladt
Tørre revner	Lejlighedsvis overfladerevner tilladt	Tilladt	Tilladt
Kerne - marv	Lejlighedsvis, op til 40 cm lang tilladt	Tilladt	Tilladt
Insektskade	Ikke tilladt	Ikke tilladt	Lejlighedsvis små huller, op til 2 mm tilladt
Knaster - levende	Tilladt	Tilladt	Tilladt
Knaster - sorte	Ø maks. 1.5 cm	Ø maks. 3 cm	Tilladt
Knaster - udfaldne	Ø maks. 1 cm	Ø maks. 2 cm	Tilladt
Rå kanter	Ikke tilladt	Ikke tilladt	Maks. 2 × 50 cm
Overflade	100% pudsede	100% pudsede	Maks. 10% af overflade rå
Kvalitet af overfladefinish	Lejlighedsvis små fejl tilladt	Lejlighedsvis fejl tilladt	Lejlighedsvis fejl tilladt
Kvaliteten af smal side-limning og forsideender	Lejlighedsvis små fejl tilladt	Lejlighedsvis fejl tilladt	Lejlighedsvis fejl tilladt
Affasning af L-elementer	Ja	Ja	Nej
Bearbejde afskåret kant med sandpapir	Ja	Ja	Nej
Bearbejdning - kædesav	Ikke tilladt	Tilladt	Tilladt
Lamelbredde	≤ 130 mm	Maks. 230 mm	Maks. 230 mm
Træets fugtindhold	Maks. 11%	Maks. 15%	Maks. 15%
Blanding af træsorter	Ikke tilladt	Ikke tilladt	Gran, ædelgran og fyr er tilladt
Æstetisk overfladefinish med bolte, stifter m.v.	Tilladt	Tilladt	Tilladt
Med C-elementer er slibe-retningen vinkelret på strukturen	Tilladt	Tilladt	Tilladt

Bemærk: Overfladen på tværsnit og kanter er altid kvalitet NVI.

Beregning



- Beregnede dimensioner: rektangel regnet ud fra produktionsbredderne, inkl. eventuelle udskæringer for vinduer/døre (kan medleveres).
- Beregnede længder: min. produktionslængde på 8,00 m pr. beregnet produktionsbredde op til maks. 16.00 m (med 10 cm intervaller)
- Produktionsbredder: 245 cm, 275 cm and 295 cm

Prisbetingelser

- Priser er ekskl. moms.
- FCA Bad St. Leonhard eller Ybbs (Østrig).

Leveringstid

- Skal aftales.
- Spørg for leveringstid.

Opbygning

- Opbygning er udformet med 3, 5, 7, 8 eller flere lag og varierende lametykkelser.
- CLT består af mindst tre lag enkeltlagsplader. Fra fem lag kan CLT også omfatte tværgående mellemlag uden smal sidelimning.
- Formaldehyd-fri lim bruges til limning af overflader, bredder og fingerskarringer.
- Alle kombinationer af overordnede tykkelser og strukturer for de nedenfor anførte lamel-tykkelser er normalt tilgængelige på forespørgsel: 20 mm, 30 mm og 40 mm.
- Maks. samlet tykkelse: 320 mm.

Tolerancer

Skærepræcisionen ligger inden for tolerancerne for byggeri angivet i DIN 18203, del 3 for træ og træbaserede væg-, gulv-, loft og tagpladeprodukter.

Vi tager forbehold for evt. trykfejl og prisændringer.