

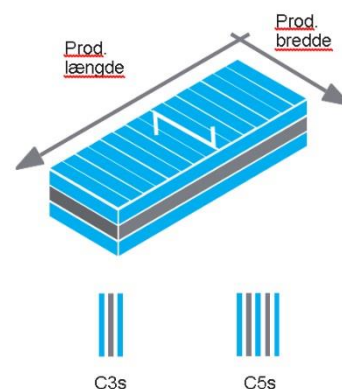
Prisliste CLT-Krydslimede massivelementer



Prisliste CLT

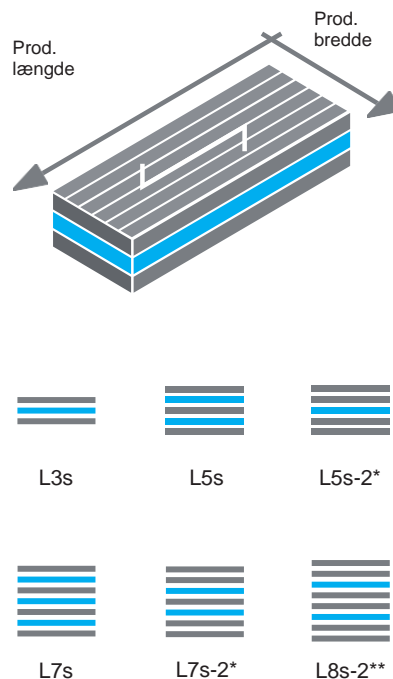
C-ELEMENTER

| Type [—] | Nominal tykkelse [mm] | Lag [!] | 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 [!] | 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 |



* dækklag bestående af to langsgående lag

** dækklag 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 | | [kr./m ²] |
|--------|-------------------------------------|-----------------------|
| 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

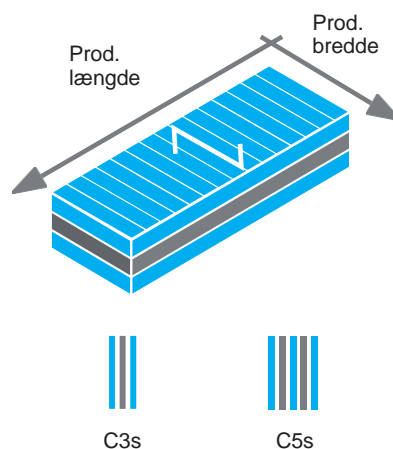
CLT standardstrukturer



C-ELEMENTER

Strukturretningen for dæklagene er altid parallel med produktionsbredderne.

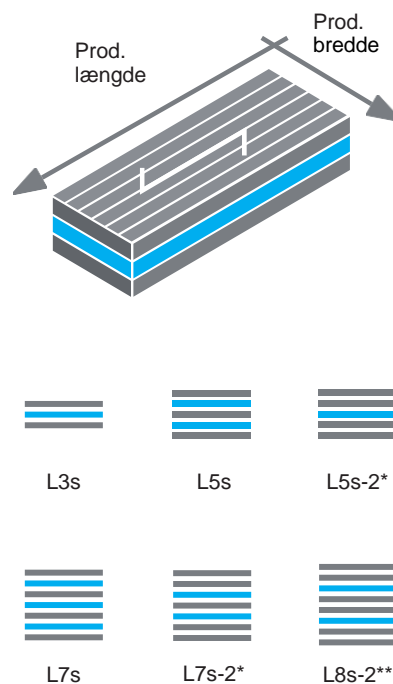
| Tykkelse [mm] | Element-type [-] | Lag [-] | C *** | | Opbygning [mm] | | | | | |
|---------------|------------------|---------|-------|-------|----------------|-------|----|-------|---|-------|
| | | | L | C *** | L | C *** | L | C *** | L | C *** |
| 60 | C3s | 3 | 20 | 20 | 20 | | | | | |
| 70 | 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 på produktionsbredderne.

| Tykkelse [mm] | Element-type [-] | Lag [-] | L | | Opbygning [mm] | | | | | |
|---------------|------------------|---------|----|----|----------------|----|----|----|----|--|
| | | | L | C | L | C | 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)

| Beskrivelse af overfladekvalitet | | | |
|--|---|--|---|
| | VI (synlig kvalitet) | INV (industri synlig kvalitet) | NVI (ikke-synlig kvalitet) |
| 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 x 50 mm | maks. 10 x 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 x 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 sidelimning 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 | Nej | 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 lamel-tykkelser.
- 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.