



## Produkt & Montage

# LVL Gulvstrø

Gulvstrøer af LVL (laminated veneer lumber) anvendes som understøtning for massive gulvbrædder, parketgulve eller undergulve af krydsfiner / spånplader. LVL Gulvstrø er meget formstabil, hvilket sikrer en ensartet oplægning og minimerer risikoen for gener som f.eks. knirken.



Miljømærket for ansvarligt skovbrug



# npi

# Om LVL Gulvstrø

*Denne vejledning fortæller om LVL Gulvstrø, hvordan produktet bliver til samt anvendelse.*

LVL gulvstrøer er fremstillet af 3 mm finer af fyr/gran, som efter ovntørring limes sammen med vandfast og varmebestandig lim. Alle finerlag er langsgående, hvilket giver en meget høj styrke.

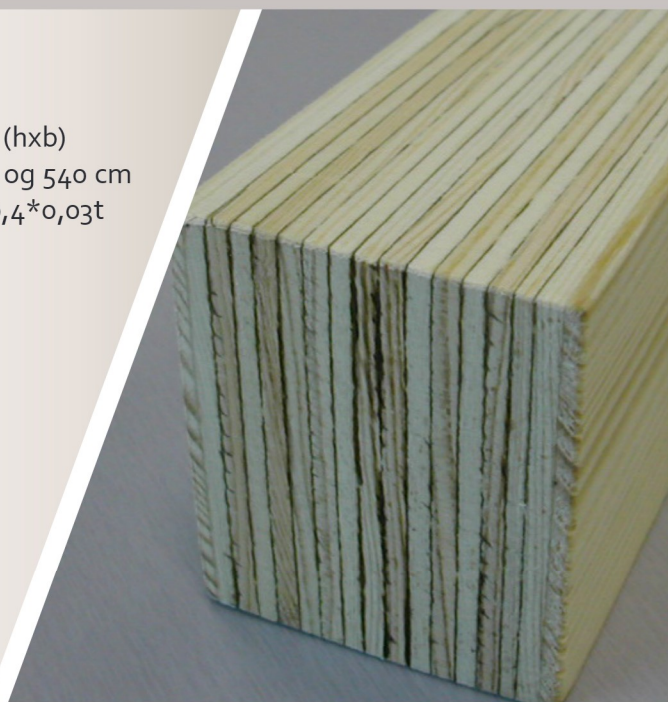
LVL Gulvstrø er som standard 39 x 40 mm (hxb) eller 63 x 40 mm (hxb). Strøerne kan tilbydes i længder efter ønske (max 12 meter). Standardlængder på lager er 420, 480 og 540 mm.

LVL Gulvstrø anvendes i byggeriet til blandt andet understøtning for direkte montering af færdigt gulv, f.eks. massivt trægulv eller lamelparket, eller som bærende understøtning for undergulve af f.eks. krydsfiner eller gulvspånplader.

LVL Gulvstrø er meget formstabil, hvorved risikoen for at strøen vrider sig med deraf følgende knirken af gulvet er minimeret.

## Specifikationer:

Dimension:	39 x 40 mm / 63 x 40 mm (hxb)
Længde:	420, 480 og 540 cm / 420 og 540 cm
Tolerancer:	Tykkelse: + 0,8*0,03t / - 0,4*0,03t Bredde: +/- 0,5% Længde: +/- 5 mm
Antal pr. bundt	120 stk / 90 stk
Densitet:	550 kg/m <sup>3</sup>
Fugtindhold:	9 %
Lim:	Fenollim, WBP
Formaldehyd:	E1
Brandklasse:	D-s1,do
Bøjebudstyrke:	50 N/mm <sup>2</sup>
E-modul:	14 kN/mm <sup>2</sup>
Forskydningsstyrke:	2,6 N/mm <sup>2</sup>



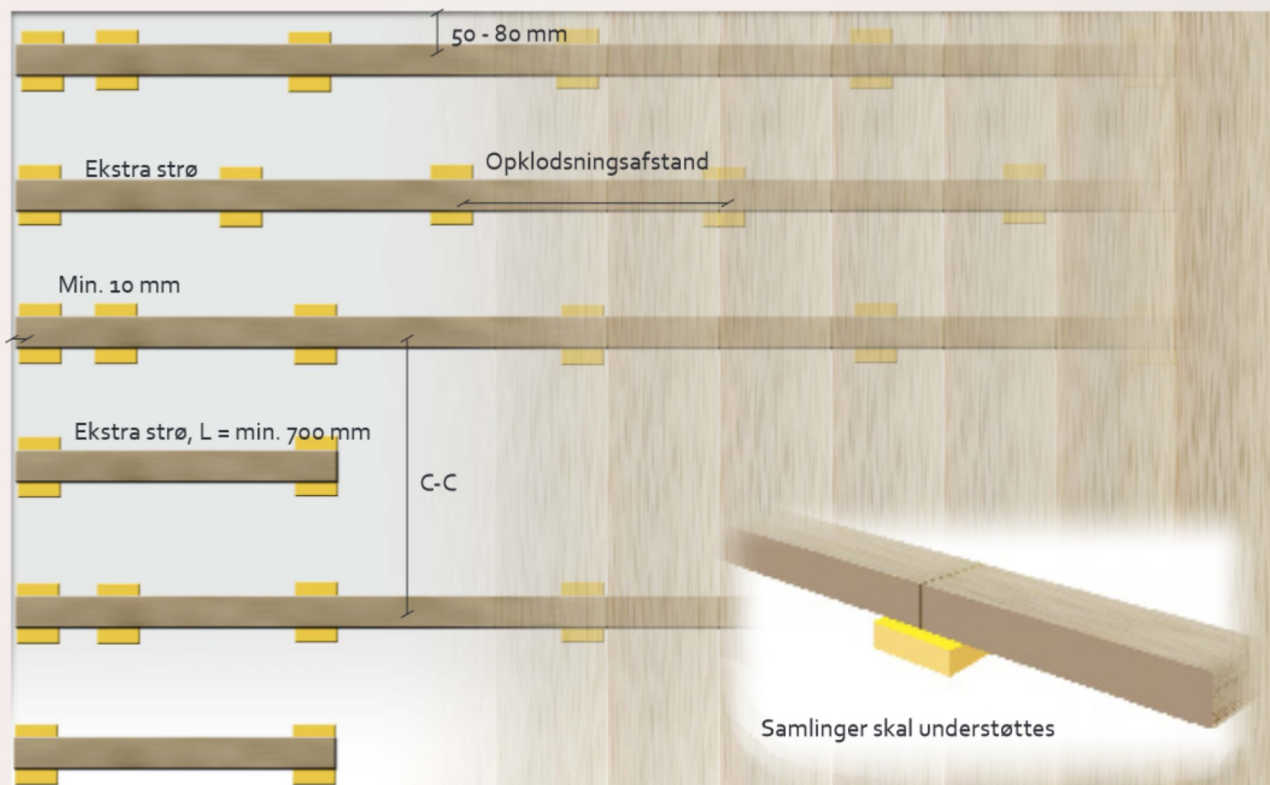
Kvalitet starter under gulvet

## Montage

- LVL Gulvstrø udlægges på tværs af gulvbrædde- eller pladeretningen, og brædderne/pladerne fastgøres direkte ned i LVL strøen.
- Alle samlinger skal understøttes. Og skal forskydes.
- Strøer som underlag for gulve skal have tilstrækkelig stivhed til at sikre, at gulvet ikke opleves som gyngende eller usikkert. Anbefalet opklodsningsafstand for LVL Gulvstrø:

	Normalfag	Strø-ende
Bolig, kontor samt let erhverv (Q = 2 kN)	600 mm	540 mm
Mindre butikker (Q = 3 kN)	520 mm	470 mm
Forsamlingslokaler samt større butikker (Q = 4 kN)	470 mm	420 mm

- Strøerne udlægges med indbyrdes afstand C-C i henhold til anvisninger fra producent af det ovenliggende gulv/undergulv.
- 1. strørække udlægges i afstand 50-80 mm fra væggen. Langs væggene, hvor de tungeste belastninger normalt forekommer, udlægges ekstra strøer. Strøerne udlægges og klodses op med brikker eller kiler for at justere højden, så strølaget bliver plant. Opklodsningen skal have plant underlag, så brikkerne/kilerne ligger fast.
- Fra strø-ende til væg skal være en afstand på min. 10 mm.



#### Kvalitet

Vi henter vores varer fra hele verden, hvor kvalitet, miljø samt pris forenes.

#### Fleksibilitet

Hurtig og præcis levering i hele Danmark. Vi leverer hele læs, hele bundter eller anbrudte bundter – præcis hvad du har brug for!

#### Service

Vi har åbent alle hverdage fra 7.00 til 17.00. Vi rådgiver om vores produkter og finder den optimale løsning til dit behov. Vi kan levere teknisk specifikation og dokumentation for vore produkter.

NPI A/S

Tel.+45 7669 4141

E-mail: [info@npi.dk](mailto:info@npi.dk)

[www.npi.dk](http://www.npi.dk)

