

Fasader i sibirsk lerk

Monterings- og vedlikeholdsveiledning

MOELVEN leverer fasadematerial/kledning i ulike profiler og bredder. Tømmermanns kledning og dobbelfals er de mest vanlige i 21x145 mm. Andre dimensjoner leveres på forespørsel om mengden er tilstrekkelig. Lengdene fra 3,9 m og oppover er lagervare. Produktene er høvlet på tre sider med sagskåren overflate. Antatt levetid: Den biologiske og ytre påvirkningen på treverket vil variere avhengig av konstruksjonen. Her vil konstruksjonenes beliggenhet, klima, utførelse og lignende påvirke treslagets levetid. Grunnet meget høy fettandel og harpikser har kjerneved av Sibirsk lerk lang levetid.

Forskningsbasert sammenligning av sibirsk lerk og vanlig gran/furu viser at høvlast i lerk trenger lite eller ingen vedlikehold grunnet sin høye andel fett og kjerneved. Videre kan lerken stå helt ubehandlet.

Som ved alle materialer, anbefales det å sjekke kvalitet på bordene nøye før og under montering. Moelven anbefaler at fasader i lerk festes med skruer, da dette gir et bedre resultat m.h.t. innfesting og de naturlige bøyeprosesser som materialene utsettes for.

Montering

Underkonstruksjon må være på plass og i henhold til norske byggeforskrifter. Dette innebærer at utlekting og andre prosedyrer skal være i henhold til standard også ved bruk av sibirsk lerk.

Stående og liggende kledning

Generell skal kledningen skrues med henholdsvis 55 mm eller 75mm selvborende rustfrie A2 eller A4 skruer. Dersom bordene må skjøtes i lengderetning, skal disse lett skrånkjæres og limes i enden med Mapei Seal/TEC7 (grå). Skjøten bør ligge på en lekt, slik at man har godt skruefeste.

Det finnes ulike løsninger for stående og liggende kledning. Bildene under viser noen eksempler.



Liggende lektekledning.



Ulik spaltekledning.

Dobbelfals med jernvitrol.



Diakonhjemmet Oslo, lerk med jernvitrol.

Vedlikehold fasade

I utgangspunktet er det lite eller ingen vedlikehold av fasader i sibirsk lerk.

Kontroller at veggene er tørre eller at det ikke forekommer soppdannelse på overflaten. Eventuelt kan fasaden vaskes/spyles med grønnsåpe for å holde den ren. Benytt gjerne høytrykk med forsiktighet. OBS! På fasader anbefaler vi behandling med jernvitrol, noe vi gjennomføre i vår produksjon. Dermed blir fargen mer stabil og homogen. Se bildet ovenfor.

© Moelven 12. 2014/2.000/127980 www.idetrykk.no



MONTERINGS- OG
VEDLIKEHOLDSVEILEDNING

TERRASSER OG
FASADER
I SIBIRSK LERK

Moelven Wood Prosjekt AS

Strandsagveien 4, NO-2380 Brumunddal

Tel.: +47 63 95 97 50

mwp@moelven.no

[facebook.com/MWProsjekt](https://www.facebook.com/MWProsjekt)

www.moelven.no

Tre
– en miljøvennlig og
fornybar ressurs

Gode rom

MOELVEN[®]



Sibirsk lerk

Terrasser i Sibirsk lerk

Monterings- og vedlikeholdsveiledning

Moelven leverer terrassebord i sibirsk lerk i dimensjonene 28x120 mm og 28x145 mm. Videre produserer vi bryggeplank i 34x145, 45x145 og 45x195. Bordene kommer i ca. 4 meters lengder. Produktene er høvlet på alle fire sider, med en lett avrunding på alle kantene. Antatt levetid: Den biologiske og ytre påvirkningen på treverket vil variere avhengig av konstruksjonen. Her vil konstruksjonenes beliggenhet, klima, utførelse og lignende påvirke treslagetets levetid. Grunnet meget høy fettandel og harpikser har kjerneved av Sibirsk lerk lang levetid.

Forskning og sammenligning av lerk med trykkimpregnerte materialer viser at trykk- og bøyefasthet på lerk er ca 35 % bedre enn vanlig gran og furu. Således kan avstanden mellom bjelker økes til maks. 70 cm. Sjekk alltid bordene før og under montering for avvik i kvalitet.



Montering

Før man monterer terrassebordene skal følgende være på plass og kontrollert:

- Bjelkelag eller annen underkonstruksjon skal være plassert i følge forskrifter. Her er det særlig viktig at trykkpunkter er plassert korrekt og frostfritt.
- Avstanden fra senter til senter mellom bjelkene skal ikke overstige 70 cm ved bruk av 28 mm tykke terrassebord.
- Ved bruk av 34 mm eller 45 mm kan avstanden økes til hhv. 80 cm og 100 cm.

Bruk 75 mm lange rustfrie skruer til montering av 28 mm bord, mens 95 mm lengde anvendes til bryggeplank i 34 og 45 mm. Skruene plasseres 2 cm inn fra ytterkant av bordet, med 2 stk. i bredden.

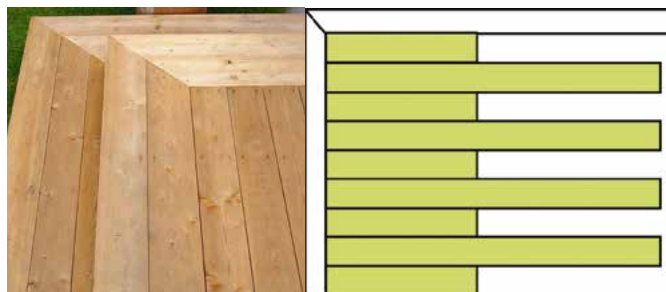
Ved oppstart av legging av terrassebord bør man velge et mønster slik at skjøtene ligger systematisk over hele flaten. Dette gir et bedre optisk sluttresultat og gjør selve leggingen lettere.

Huskeregler under monteringen:

VIKTIG: monter med 5–6 mm avstand mellom bordene. Også sibirsk lerk beveger seg noe ved fukt og kulde. Dette medfører følgelig klimaavhengige variasjoner i bredden.

Dersom man bruker litt fantasi under planleggingen, kan det man lage spennende mønstre. Såkalte maritime avslutninger fører til et optisk pent sluttresultat samtidig som endeveden beskyttes bedre (se under).

TIPS: forbruk 27 skruer/m² i 28 x 120 mm
forbruk 23 skruer/m² i 28 x 145 mm



Vedlikehold av terrasser i lerk

Terrasser i sibirsk lerk skal helst ikke oljes eller beises. Grunnen til dette er at fett- og harpiksinholdet i sibirsk lerk beskytter treslaget i seg selv. Disse overflatemidlene vil uansett ikke penetrere lerken, men blir liggende som en tynn hinne på toppen.

Derfor anbefales kun spyling med hageslange to til tre ganger i sesongen. I tillegg kan man kombinere vask med litt grønnsåpe, noe som beskytter overflaten ytterligere. Om det er mørke flekker fra vegetasjon og/eller grønnski som må fjerne, kan man benytte Zalo (spray uførtynnet på terrassen) og skurre dette i overflaten, spyl godt med hageslange etterpå. Ved behov kan terrassen spyles med høytrykk, men da kun med dyse som sprer vannet. Husk å holde god avstand til overflaten slik at denne ikke rives opp. I tilfelle man ønsker å olje lerk allikevel så anbefales enten oljen TEXTROL fra selskapet Owatrol eller terrassebeis fra OSMO.

Her vises ubehandlet og ustelt terrasse etter 5 år, samt etter anvendelse av vann og grønnsåpe:



Uten stell

Vask med grønnsåpe

Uten grønnsåpe

Nye bord

Etterkontroll er også viktig mht sprekkdannelse etc. Det er lurt å ha noen bord i reserve dersom det blir behov for å skifte bord. Eventuelt kan man skru opp og snu et bord dersom baksiden er bedre.