

FDV-DOKUMENTASJON

HELTREKLEDNING AV LERK TIL UTVENDIG BRUK

1 PRODUKTBSKRIVELSE

Ytterkledning i Sibirsk lerk produseres i alle kjente profiler og utførelser, så som rektangulær, dobbelfals, skråskåret kledning etc. Overflaten leveres ubehandlet med ru eller glatt-høvlet kvalitet.

Kjernevedandelen er normalt ca. 95%. Arten lerk som benyttes i vår produksjon er Larix Sibirica. Denne typen har ca. 650 kg/m³ densitet. Trefuktigheten ved levering av høvellast er ca. 16-18 %.

Fargen på Sibirsk lerk forandrer seg etter hvert, og går mot en fin mørkegrå patina.

Vi anbefaler ingen overflatebehandling, men lerk kan beises og oljes.

For å få en hurtig å jevnt grå overflate patina, kan Sibirsk lerk med fordel leveres behandlet med jernvitrol. Her vil "uttrykket" være noe mer steingrå fra første dag, men over tid vil overflaten gå over til stabil Patina farge uten noe mer behandling. Alternativt kan kunden selv påføre et tynt strøk med Osmo Patina olje etter montering. Patina oljen stabiliserer grå fargen som etablerer seg de første 2-3år. Disse to overflatebehandlinger er kun av estetisk karakter og gir ingen tilleggs beskyttelse for Sibirsk lerk.

Moelven anbefaler at det benyttes rustfrie festemidler under montering av Sibirsk lerk i minst A2 Rustfri kvalitet. I sjønære miljøer og ved bruk av jernvitrol kreves det A4 Syrefast kvalitet. Viktig er også at beslag rund vinduer, takrenner, møner etc har en slik kvalitet at det ikke reagerer med Sibirsk lerk. Her kan f.eks. belagt aluminium, rheinzink eller rustfrie beslag benyttes.

Lagring før montering

Sibirsk lerk kledning skal lagres plant, stabilt og med minst 10 cm klaring fra terrenget. Den må være tildekket på en slik måte at kledningen ikke blir eksponert for direkte sollys og oppfuktning.

Sibirsk lerk som er behandlet med jernvitrol bør ikke utsettes for fukt/ regn før det er montert. Det er en stor fordel at Sibirsk lerk med jernvitrol monteres i tørrvær grunnet problemer som kan oppstå med avrenning og dermed rust/flekk dannelse på f eks betong , stein eller andre materialer på bakken. Det vil uansett kunne skje at det oppstår rustflekker etter avrenning den første tiden etter montering

Gode rom

Antatt levetid/brukstid

Den biologiske / ytre påvirkningen på treverket vil variere avhengig av konstruksjonen. Her vil konstruksjonenes beliggenhet, klima, utførelse og lignende påvirke treslagets levetid.

Grunnet meget høy fettandel / harpikser har kjerneved av Sibirsk lerk lang levetid.

Lerk har holdbarhetsklasse 3-4.

2 ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Sibirsk lerk er meget vedlikeholdsvennlig. Dvs. i utgangspunkt spyles overflaten kun med hageslange, gjerne i kombinasjon med bruk av grønnsåpe. Dette hjelper å forsinke mørkningsprosessen av overflaten samtidig som den naturlige forurensningen holdes bort fra overflaten.

Ettersyn/kontroll

Inspiser en gang i året, helst om våren, om skruene/spikrene fortsatt sitter bra, evt. om det er nødvendig å etterskru eller bytte skruer.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Inspiser en gang i året overflaten, mht. skader, store sprekker eller andre feil, bytt evt. skadede bord. Ubehandlet trevirke kan ved behov vedlikeholdes med rensede og miljøvennlige produkter fra produsenter som Jotun eller Osmo. Hvis kledningen er behandlet med jernvitrol kan den på et senere tidspunkt beises, men ikke males.

Fuktbestandighet

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt. Trelastpakkene i Sibirsk lerk skal ligge beskyttet mot fuktighet inntil plankene monteres.

3 MILJØPÅVIRKNING

Produktet er ment for utvendig bruk og vil ikke påvirke innemiljø.

Gode rom

Miljødeklarasjon

Det er utarbeidet en egen miljødeklarasjon på lerk NEPD 00247N, i henhold til ISO 21930 "Environmental declaration of building products.

4 HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

5 BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype:	Rent trevirke
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse.
Opprinnelse	- Næring: Bygg og anlegg.
Kode for avfallsbehandling:	1141 0400 0600 _ _ _ _

6 TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Moelven Wood AS
Organisasjonsnr.	NO 9418 09030 MVA
Postadresse	Sagvegen
Postnr. og poststed	2074 Eidsvoll Verk
Telefon	(+47) 63 95 97 50
E-post	post.wood@moelven.no
Internettadresse	www.moelven.no

Versjon: 18.1

Gode rom