

Lærerveiledning: Håndtering av brukte materialer

Tema

- Gjenvinningsmaterialer
- Håndtering av materialer i praksis
- Arbeidsmiljø

Anbefalt varighet i timer

- 30 min.



TRE

Introduksjon

I denne oppgaven får lærlingen innsikt i hvordan materialer kan bearbeides og gjøres klare for bruk i nye 'moderne' konstruksjoner. Hva er viktig å være oppmerksom på, og hvilke personlige verneutstyr skal benyttes?

Oppgaven tar utgangspunkt i at vi arbeider med rent tre uten kjemikalier og farlige stoffer. Tre som er behandlet med kjemikalier eller overflatebehandlet med maling som inneholder farlige stoffer, må være miljøscreenet og fjernet fra en bygning før materialer tas i bruk igjen.

I oppgaven er det laget en rekke spørsmål som lærlingen skal diskutere i en gruppe.

Forberedelse

Læreren bør ha lest gjennom materialet før det presenteres for lærlingen.

Læringsmål

- Lærlingen skal kunne forberede tre til innbygging i nye konstruksjoner.
- Lærlingen skal kunne beskrive hvordan trematerialer kan forberedes til innbygging i nye konstruksjoner.
- Lærlingen skal kunne grundig vurdere om et stykke 'gjenvunnet tre' er egnet til innbygging i en spesifikk konstruksjon.
- Lærlingen skal kunne kjenne igjen et fagspesifikt materiale og vurdere hvor det kommer fra.

Innhold og formål

Formålet med oppgaven er at lærlingen får innsikt i hvordan man håndterer gjenvunnet tre før det brukes i en ny konstruksjon.



Lærerveiledning: Håndtering av brukte materialer

Forslag til undervisningsplan

Presentasjon fra læreren (5 min.)

- Presentasjon av læringselement
- Sette elevene i gang med å lese på hjemmesiden

Individuelt arbeid (5 min.)

- Lærlingen leser tekst på hjemmesiden om håndtering av brukte materialer

Grupper på 2 personer (20 min.)

- Lærlingen diskuterer spørsmålene på hjemmesiden med en medelev.

Feedback og Evaluering

Diskuter erfaringene deres i klassen.

