

Lærervejledning: Håndtering af brugte materialer

Tema


- Genbrugsmaterialer
- Håndtering af materialer i praksis
- Arbejdsmiljø

Anbefalet varighed i timer

- 30 min.

TRÆ

Undervisningsmateriale
til forløb om genbrug af
træ i byggeriet



Introduktion

I denne opgave får lærlingen indsigt i, hvordan materialerne kan bearbejdes og gøres klar til anvendelse i nye 'moderne' konstruktioner. Hvad der er vigtigt at have for øje, og hvilke personlige væmemidler der skal tages i brug?

Opgaven tager udgangspunkt i, at vi arbejder med rent træ uden kemi og farlige stoffer. Træ, der er tilført kemi eller overfladebehandlet med maling indeholdende farlige stoffer, skal være miljøscreenet og fjernet fra en bygning, før der tages materialer fra til genbrug.

I opgaven er der lavet en række spørgsmål, som lærlingen skal diskutere i en gruppe.

Forberedelse

Underviseren skal have læst materialet igennem, før det præsenteres for lærlingen.

Læringsmål

- Lærlingen kan forberede træ til indbygning i nye konstruktioner.
- Lærlingen kan beskrive, hvordan træmaterialer kan forberedes til indbygning i nye konstruktioner.
- Lærlingen kan grundlæggende vurdere, om et stykke 'genbrugstræ' er egnet til at indbygge i en specifik konstruktion.
- Lærlingen kan genkende et fagspecifikt materiale og vurdere, hvor det kommer fra.

Indhold og formål

Formålet med opgaven er, at lærlingen får indsigt i, hvordan man håndterer genbrugstræet, før det indbygges i en ny konstruktion.



Lærervejledning: Håndtering af brugte materialer

Forslag til undervisningsplan

Oplæg fra læreren (5 min)

- Præsentation af læringsselement
- Sætte elever i gang med at læse på hjemmesiden

Individuelt arbejde (5 min)

- Lærlingen læser tekst på hjemmesiden om håndtering af brugte materialer

Grupper af 2 personer (20 min)

- Lærlingen diskuterer spørgsmålene på hjemmesiden med en sidekammerat.

Feedback og Evaluering

Diskuter jeres erfaringer i klassen.

