

Vurderingskriterier

TMF2004 Tømrer

Kjerneelementer/ tema:	Lav kompetanse karakter 1–2	Middels kompetanse karakter 3–4	Høy kompetanse karakter 5–6
<p>God håndverksmessig utførelse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bygge og montere bjelkelag og etasjeskillere og gjøre rede for hvordan egenlast og nyttelast påvirker konstruksjonen • bygge og montere bærende veggkonstruksjoner og gjøre rede for hvordan fukt og temperaturendringer påvirker konstruksjonen • montere ulike typer kledning, innredning og listverk og gjøre rede for kvaliteten på materialene • velge løsninger for, isolere og tette klimaskallet 	<p>Feilmargin på kapping og montering større enn 5 mm.</p> <p>Noe forståelse for hvordan fukt og temperatur påvirker konstruksjonen.</p> <p>Utførelsen av arbeidet er grovt og preget av noen feil eller mangler i montering og sammenføyninger.</p> <p>Utførelsen av isolering og tetting er unøyaktig med noen feil og mangler.</p>	<p>Feilmargin på kapping og montering mindre enn 5 mm.</p> <p>Middels forståelse for hvordan fukt og temperatur påvirker konstruksjonen.</p> <p>Utførelsen viser et akseptabelt, men varierende resultat i montering og sammenføyninger.</p> <p>Utførelsen av isolerings- og tetningsarbeidet er akseptabel, selv om det kan være noen mindre unøyaktigheter.</p>	<p>Materialene er kappet i riktige lengder og montert på riktig sted.</p> <p>Meget bra forståelse for hvordan fukt og temperatur påvirker konstruksjonen.</p> <p>Utførelsen er preget av meget god montering av kledning og lister, og viser gode sammenføyninger.</p> <p>Utførelsen av isolerings- og tetningsarbeidet er av høy kvalitet og oppfyller kravene i byggeforskriftene.</p>
<p>Håndtering og god utnyttelse av materialer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kildesortere og håndtere avfall etter gjeldende regelverk, vurdere konsekvenser av feilhåndtering og iverksette tiltak 	<p>Noe forståelse for kildesortering og utnyttelse av materialer.</p> <p>Kjenner ikke til regelverk og har ingen plan for feilhåndtering.</p>	<p>Middels forståelse for kildesortering og utnyttelse av materialer.</p> <p>Middels kjennskap til regelverk og har til dels en plan for feilhåndtering og iverksettelse av tiltak.</p>	<p>Høy forståelse for kildesortering og utnyttelse av materialer.</p> <p>Høy kjennskap til regelverk og en meget god plan for feilhåndtering og iverksettelse av rett tiltak.</p>
<p>Nøyaktighet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere arbeider på prosjekter, beregne kostnader og drøfte faktorer som påvirker lønnsomhet 	<p>Mangelfull eller ingen plan for gjennomføring, vurdering, planlegging og dokumentasjon av prosjekter.</p> <p>Noe forståelse for drøfting av faktorer som påvirker lønnsomhet.</p>	<p>Middels forståelse for gjennomføring, vurdering, planlegging og dokumentasjon av prosjekter.</p> <p>Middels forståelse for drøfting av faktorer som påvirker lønnsomhet</p>	<p>Meget god gjennomføring av vurdering, planlegging og dokumentasjon av prosjekter.</p> <p>Høy forståelse for drøfting av faktorer som påvirker lønnsomhet.</p>

Kjerneelementer/ tema:	Lav kompetanse karakter 1–2	Middels kompetanse karakter 3–4	Høy kompetanse karakter 5–6
Selvstendighet: <ul style="list-style-type: none"> • utarbeide målsatte skisser for konstruksjoner og bygninger og overføre mål fra tegning til konstruksjon 	<p>Noe forståelse for utarbeidelse av målsatte skisser for konstruksjoner og bygninger.</p> <p>Noe forståelse for overføring fra tegningsmål til konstruksjoner.</p>	<p>Middels forståelse for utarbeidelse av målsatte skisser for konstruksjoner og skisser.</p> <p>Middels forståelse for overføring av mål fra skisser til konstruksjon.</p>	<p>Meget høy forståelse for utarbeidelse av målsatte skisser og konstruksjoner, og for overføring av mål på skisser til konstruksjoner.</p>
Forståelse av tegninger og beskrivelse: <ul style="list-style-type: none"> • utarbeide målsatte skisser for konstruksjoner og bygninger og overføre mål fra tegning til konstruksjon 	<p>Noe forståelse for tegninger og mål overført til konstruksjoner.</p>	<p>Middels forståelse for tegninger og mål overført til konstruksjoner.</p>	<p>Meget god forståelse for tegninger og mål overført til konstruksjoner.</p>
Ryddig arbeidsplass: <ul style="list-style-type: none"> • risikovurdering av arbeidet og lage og følge en plan for helse, miljø og sikkerhet 	<p>Arbeidsplassen er rotete og uoversiktlig.</p> <p>Kandidaten mangler en HMS-plan.</p>	<p>Arbeidsplassen er noe rotete.</p> <p>Har en HMS-plan, men den er litt mangelfull.</p>	<p>Arbeidsplassen er ryddig og ren.</p> <p>HMS-planen er meget god.</p>
Bruk av nødvendig verneutstyr: <ul style="list-style-type: none"> • risikovurdering av arbeidet og lage og følge en plan for helse, miljø og sikkerhet 	<p>Noe, men mangelfull bruk av verneutstyr tilpasset arbeidsoppgaven.</p> <p>Ingen eller mangelfull HMS-plan og risikovurdering.</p>	<p>Noe bruk av verneutstyr tilpasset arbeidsoppgaven.</p> <p>Noe mangelfull HMS-plan og risikovurdering.</p>	<p>Alt verneutstyr i bruk for arbeidsoppgaven.</p> <p>Har en meget god HMS-plan og risikovurdering.</p>
Evne å utnytte tiden: <ul style="list-style-type: none"> • planlegge, gjennomføre, vurdere og dokumentere arbeider på prosjekter 	<p>Har noen dokumenter knyttet til oppgaven, men de beskriver arbeidet i liten grad eller mangler helt.</p> <p>Utnytter tiden på en lite hensiktsmessig måte.</p>	<p>Har de fleste dokumenter for gjennomføring av oppgaven og beskriver denne til en viss grad.</p> <p>Utnytter tiden på en tilfredsstillende måte.</p>	<p>Har alle dokumenter som trengs for prosjektet.</p> <p>Meget bra utnyttelse av tiden.</p>