

## LÆRETIDSATTEST I TAK- OG MEMBRANTEKKERFAGET

Arbeidsgiver attesterer med dette at lærlingen/ lærekandidaten har fått opplæring i kompetansemål fra læreplanen for Vg3 Tak- og membrantekkerfaget.

**Navn:**

**Fødselsdato:**

<b>Opplæring er gitt fra dato (læretidsstart):</b>	<b>Opplæring er gitt til dato (hevingsdato):</b>

*Lærebedriften skal skrive ut en attest for den delen av kontraktstida som er gjennomført, som sier noe om innholdet i opplæringen, jf. Opplæringslovens § 4-6. Kryss av for de kompetansemålene som kandidaten har fått hel eller delvis opplæring i.*

<b>Kompetansemål for Tak- og membrantekkerfaget:</b>	<b>Har fått opplæring i (sett kryss)</b>
planlegge valg av dampsperrer, isolasjonsmaterialer og tekkeløsninger etter tegninger, beskrivelser, preaksepterte løsninger, standarder og toleransekrav og vurdere konsekvenser av avvik fra toleransekravene	
tegne og beskrive arbeidsoppdrag for kunder og beregne materialmengder	
utarbeide framdriftsplaner, bestille og motta materialer og utstyr og kontrollere kvalitet og mengde i tråd med arbeidsoppdraget	
kontrollere og kvalitetssikre underlaget i henhold til gjeldene krav	
tegne, måle og merke arbeidsoppdrag ved hjelp av mekaniske og digitale verktøy	
velge og bruke verktøy og materialer til ulike formål og med hensyn til kvalitet funksjonalitet, miljø og økonomi	
vurdere substitusjonsmulighetene for valgte produkter	
montere dampsperre etter beskrivelse på kompakte tak	
gjøre rede for prinsippene for varmeteknikk og kuldeteknikk, velge materialer som isolerer mot varme og kulde, og isolere på kompakte tak	
utføre tekkearbeid i tunneller og bassenger	
velge materialer for underlag til skifer, korrigerede plater og takstein og drøfte hvordan materialegenskaper påvirker sluttresultatet	

utføre tekkearbeid på skråtak med shingel, rullevarer, korrugerte plater og takstein	
velge lengder og plassering av mekaniske festemidler til skrå og flate tak, og montere dem	
utføre ettlags og tolags tekking med alle taktekkematerialer	
bruke mekaniske festemidler til skrå og flate tak	
montere, demontere og remontere beslag	
anvende flytende bitumen og lim til klebing, vurdere konsekvensen av feilbruk og vurdere miljøbelastningen ved bruk av ulike stoffer	
arbeide i tråd med ergonomiske prinsipper og reflektere over konsekvenser av støy, varme og støveksposering og arbeid i høyden	
bruke verne- og sikkerhetsutstyr etter gjeldende regelverk og reflektere over konsekvensene av feilbruk	
vurdere risiko og følge rutiner for å stroppe, anhuke og gi signal ved lasting og lossing	
risikovurdere arbeidsoppdrag, gjennomføre en sikker jobbanalyse og iverksette tiltak som forebygger helseskader og ulykker	
vurdere og gjennomføre sikkerhetstiltak ved arbeid i høyden, montere og bruke arbeidsplattformer og sikre risikoutsatte arbeidssituasjoner	
anvende sikkerhetsdatablad, følge anvisninger ved bruk av kjemikalier og reflektere over hvordan bruk av kjemikalier påvirker miljøet	
gjøre rede for og bruke kvalitetssikringssystemer, dokumentere eget arbeid og håndtere avvik	
bruke fagterminologi for å kommunisere med kolleger og andre yrkesutøvere og velge ulike løsninger som bidrar til å redusere miljøavtrykket og sikre en effektiv ressursutnyttelse	
vurdere ulike situasjoner der varme arbeider kan forårsake brann og gjennomføre sikkerhetstiltak	
arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, gjøre rede for pliktene og rettighetene til arbeidsgiveren og arbeidstakeren og reflektere over krav og forventinger som stilles til et likeverdig og inkluderende yrkesfelleskap	
utføre grunnleggende førstehjelp	

**Sted og dato:**

**Underskrift fra arbeidsgiver:**