

Eksamen

06.06.2013

MUR3102 Murarfaget/Murerfaget
Lærlingar og praksiskandidatar / Lærlinger og
praksiskandidater

Nynorsk

Eksamensinformasjon	
Eksamenstid	Eksamen varer i 5 timar.
Hjelpemiddel	Alle hjelpemiddel er tillatne, bortsett frå Internett og andre verktøy som kan brukast til kommunikasjon.
Informasjon om vurderinga	Jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-52, 3-53, 3-54 og 3-55: "Eksamen skal prøve i kva grad den einskilte praksiskandidaten/lærlingen har nådd kompetansemåla som er fastsette i den læreplanen (Vg3) for opplæring i bedrift som praksiskandidaten/lærlingen tek sikte på å ta fag- eller sveineprøve/har teikna lærekontrakt i."

Situasjonsbeskriving

Ei bustadblokk frå 1953 oppført i siporex (gassbetong) er pussa utvendig og skal etterisolerast utvendig med ei teglforblending eller med tynnpuss på isolasjon. Fasaden er 35 meter lang og 12 meter høg. Det skal bu folk i bustadblokka under rehabiliteringa.

Våtromma i bustadblokka skal totalrehabiliterast. Etasjeskilja er av betong, og dei innvendige veggene er av siporex. Kunden ønskjer skjulte røyr og skjulte elektriske installasjonar.

Oppgåve 1

- Beskriv korleis teglforblending og tynnpuss på isolasjon blir utført.
- Teikne nødvendige detaljar.
- Tilrå éi av løysingane, og grunngi valet ditt.
- Beskriv kva for HMT-tiltak som må setjast i verk i samband med dette oppdraget.

Oppgåve 2

- Beskriv korleis du vil byggje opp våtrommet på nytt.
- Teikne ei skisse av eit korrekt oppbygd badegolv, som viser overgangen golv/vegg.
- Fortel litt om kvar dei vanlegaste fuktskadane oppstår, og kvifor slike skadar oppstår.
- Beskriv kva for HMT-tiltak som må setjast i verk i samband med dette oppdraget.

Bokmål

Eksamensinformasjon	
Eksamenstid	Eksamen varer i 5 timer.
Hjelpemidler	Alle hjelpemidler er tillatt, bortsett fra Internett og andre verktøy som kan brukes til kommunikasjon.
Informasjon om vurderingen	Jf. forskrift til opplæringslova §§ 3-52, 3-53, 3-54 og 3-55: "Eksamen skal prøve i kva grad den einskilte praksiskandidaten/lærlingen har nådd kompetansemåla som er fastsette i den læreplanen (Vg3) for opplæring i bedrift som praksiskandidaten/lærlingen tek sikte på å ta fag- eller sveineprøve/har teikna lærekontrakt i."

Situasjonsbeskrivelse

En boligblokk fra 1953 oppført i siporex (gassbetong) er pusset utvendig og skal etterisolerers utvendig med en teglforblending eller med tynnpuss på isolasjon. Fasaden er 35 meter lang og 12 meter høy. Boligblokka skal være bebodd under rehabiliteringen.

Våtrommene i boligblokka skal totalrehabiliteres. Etasjeskillene er av betong, og de innvendige veggene er av siporex. Kunden ønsker skjulte rør og skjulte elektriske installasjoner.

Oppgave 1

- Beskriv hvordan teglforblending og tynnpuss på isolasjon utføres.
- Tegn nødvendige detaljer.
- Anbefal én av løsningene, og begrunn valget ditt.
- Beskriv hvilke HMS-tiltak som må iverksettes i forbindelse med dette oppdraget.

Oppgave 2

- Lag en beskrivelse av hvordan du vil bygge opp våtrommet på nytt.
- Tegn en skisse av et korrekt oppbygd badegulv, som viser overgangen gulv/vegg.
- Fortell litt om hvor de vanligste fuktskadene oppstår, og hvorfor slike skader oppstår.
- Beskriv hvilke HMS-tiltak som må iverksettes i forbindelse med dette oppdraget.



Schweigaards gate 15
Postboks 9359 Grønland
0135 OSLO
Telefon 23 30 12 00
utdanningsdirektoratet.no