

# Vurderingskriterier

## BMO2003 Betong og mur

Kjerneelementer/ tema:	Lav kompetanse karakter 1–2	Middels kompetanse karakter 3–4	Høy kompetanse karakter 5–6
<b>Forskale betongkonstruksjoner</b>	Nevner hovedtypene av forskaling. Større feil på kapping og montering.	Forklarer forskjellen mellom hovedtypene av forskaling. Noe feil på kapping og montering.	Forklarer forskjellen på hovedtypene av forskaling og reflekterer rundt bruken av dem. Materialene er kappet i riktige lengder og montert på riktig sted.
<b>Armerer betongkonstruksjoner</b>	Nevner armeringens funksjon i betongkonstruksjoner. Monterer armering i en konstruksjon etter tegning og beskrivelse. Noen mangler på armeringsarbeidet.	Forklarer armeringens funksjon i betongkonstruksjoner. Monterer armering i en konstruksjon riktig etter tegning og beskrivelse, og viser god forståelse for de ulike armeringsdelene. Få mangler på armeringsarbeidet.	Forklarer og begrunner armeringens funksjon i betongkonstruksjoner. Monterer armering etter tegning og beskrivelse og viser utmerket forståelse for de ulike armeringsdelene. Armeringen er montert uten feil.
<b>Støpe betongkonstruksjoner</b>	Nevner noen ulike betongkvaliteter og tilsetningsstoffer.	Forklarer forskjellen på betongkvaliteter og forskjellige tilsetningsstoffer.	Reflekterer over forskjellen på ulike betongkvaliteter, og hvordan ulike tilsetningsstoffer påvirker egenskapene til betongen.
<b>Ergonomiske prinsipper</b>	Nevner hva ergonomiske prinsipper handler om. Jobber ikke etter ergonomiske prinsipper.	Forklarer hva ergonomiske prinsipper handler om. Jobber delvis etter ergonomiske prinsipper.	Forklarer og reflekterer rundt viktigheten med å jobbe etter ergonomiske prinsipper. Jobber i stor grad etter ergonomiske prinsipper.
<b>HMS</b>	Nevner hva HMS-arbeid er. Bruker ikke noe nødvendig verneutstyr tilpasset arbeidsoppgaven. Arbeidsplassen er meget rotete.	Forklarer hva HMS-arbeid er. Bruker noe av nødvendig verneutstyr tilpasset arbeidsoppgaven. Arbeidsplassen er litt rotete.	Reflekterer over viktigheten av systematisk HMS-arbeid. Bruker alt av nødvendig verneutstyr for arbeidsoppgaven. Arbeidsplassen er ryddig og pen.
<b>Tegninger</b>	Lav forståelse for arbeidstegninger og lite samsvar mellom tegning og oppgave.	God forståelse for arbeidstegninger og godt samsvar mellom tegning og oppgave.	Utmerket forståelse for arbeidstegninger og utmerket samsvar mellom tegning og oppgave.

<b>Kjerneelementer/ tema:</b>	<b>Lav kompetanse karakter 1–2</b>	<b>Middels kompetanse karakter 3–4</b>	<b>Høy kompetanse karakter 5–6</b>
<b>Planlegge, gjennomføre og dokumentere arbeidsoppgaver i tråd med lover og forskrifter</b>	Har liten eller ingen plan for å planlegge, gjennomføre og dokumentere oppgaven.	Noe mangelfull plan for å planlegge, gjennomføre og dokumentere oppgaven.	Har en god plan for å planlegge, gjennomføre og dokumentere oppgaven.
<b>Diskutere ulike faglige løsninger</b>	Nevner forskjellige metoder og produkter for å løse en oppgave.	Forklarer forskjellige metoder og produkter for å løse en oppgave.	Forklarer og begrunner hvordan ulike metoder og produkt kan brukes til å løse en oppgave.
<b>Murarbeider</b>	Nevner noen eksempler på ulike murløsninger. Murer ikke etter anvisning fra produsent.	Forklarer og kommer med eksempler på murløsninger Murer i liten grad etter anvisning fra produsent.	Forklarer og begrunner forskjellene på ulike murløsninger. Murer i stor grad etter anvisning fra produsent.
<b>Pussarbeider</b>	Nevner noen eksempler på utførelse av pussarbeider.	Forklarer og kommer med eksempler på utførelse av pussarbeider.	Forklarer og begrunner valg av utførelse av pussarbeider.
<b>Armere murkonstruksjoner</b>	Nevner armeringens funksjon i murkonstruksjoner. Monterer armering i en konstruksjon etter tegning og beskrivelse.	Forklarer armeringens funksjon i murkonstruksjoner. Monterer armering i en konstruksjon etter tegning og beskrivelse, og viser god forståelse for de ulike armeringsdelene.	Forklarer og begrunner armeringens funksjon i murkonstruksjoner. Monterer armering etter tegning og beskrivelse og viser utmerket forståelse for de ulike armeringsdelene.
<b>Flislegging</b>	Nevner noen eksempler på utførelse av flisarbeider. Bruker limbrett, og påfører flislim. Kapper og monterer fliser med fuger. Fugearbeidet har store feil og mangler.	Forklarer og kommer med eksempler på utførelse av flisarbeider. Bruker riktig tanning på limbrett og påfører flislim. Kapper og monterer fliser med jevne fuger. Fugearbeidet har mindre feil og mangler.	Forklarer og begrunner valg for utførelse av flisarbeider. Bruker riktig tanning på limbrett og riktig mengde flislim. Flisene er kappet i riktig dimensjon og montert med riktige og jevne fuger. Fugearbeidet har ingen feil eller mangler.
<b>Membranarbeider</b>	Nevner noen regler for arbeid i våtrom. Nevner ulike typer membransystemer.	Forklarer regler og kommer med eksempler for arbeid i våtrom. Forklarer forskjellen på ulike membransystemer.	Reflekterer over regler i arbeid med våtrom. Gjør rede for ulike membransystemer.