

Sveinspróf í Múraraíðn

STARFSREGLUR OG FRAMKVÆMD

Sveinsprófsnefnd ber ábyrgð á prófþáttalýsingu, skilgreiningu á vægi prófþátta og framkvæmd sveinsprófa.

KYNNING FYRIR PRÓFTÖKUM

Sveinsprófsnefnd heldur kynningu á framkvæmd og starfsreglum sveinsprófa fyrir próf. Þar fá væntanlegir próftakar allar þær upplýsingar sem þeir þurfa og geta þá borið fram spurningar ef einhver atriði eru óljós. Próftaka eru afhentar teikningar og verklýsingar af verklega sveinsprófinu. Verklega sveinsprófið felst í að hlaða vinkilvegg. Inn í vinkilinn er hlaðinn stigi með stigakjálkum og stigapalli. Á vinkilvegg komi gluggaop með vatnsbretti. Veggir eru grófhúðaðir, steinaðir, fílhúðaðir og/eða flísalagðir. Yfir gluggaop kemur járnbentur biti samkvæmt teikningu og járnalista. Sveinsprófsnefnd er með dæmi um skriflegt próf við höndina.

PRÓFSTAÐUR

Verklegi og skriflegi hluti sveinsprófs í múrsmíði fer fram eftir atvikum í viðeigandi skóla. Sveinsprófstaki fær nánari upplýsingar eigi síðar enn þrem vikum fyrir próf.

AÐSTAÐA

Til að leysa verkefni í sveinsprófi í múrsmíði þarf nemi að hafa viðeigandi verkfæri samkvæmt verkfæralista hverju sinni nema annað sé tekið fram. Sveinsprófsnefnd hefur tekið út aðstöðu og metið að prófaðstaðan sé fullnægjandi. ÍÐAN fræðslusetur og forsvarsmenn staðar þar sem prófið fer fram hafa gert með sér samning um afnot sveinsprófsnefnda af húsnæði fyrir sveinsprófin.

Sveinsprófsnefndarmenn eru þeir einu sem hafa heimild til að vera viðstaddir í prófi nema annað sé ákveðið fyrir fram og ber þá að upplýsa próftaka sérstaklega.

PRÓFÞÆTTIR OG VÆGI

Vægi prófþátta sveinsprófs í múrsmíði skiptist þannig: Skriflegt próf 100% og verklegt próf 100%. Próftaki verður að ná lágmarkseinkunn 5,0 úr hvorum hluta til þess að hafa staðist sveinspróf í múrsmíði.

SKRIFLEGT PRÓF

Við val á spurningum er leitast við að hafa sem mesta breidd og að þær endurspegli markmið og tilgang námsins. Vægi þátta getur verið misjafnt en hver þáttur má aldrei vera meira en 20%. Skriflega prófið hefst kl. 9:00 á tilgreindum stað. Prófatími er 180 mínútur nema annað sé tekið fram. Skriflega prófið hefst strax að loknum verklega hluta prófsins.

VERKLEGT PRÓF

Á fyrsta degi hefst verklega prófið eigi síðar en kl. 9:00. Lengd verklega hluta sveinsprófsins er að hámarki 5 dagar eða 44 klst.

Á öðrum degi hefst prófið kl. 8:00 og stendur til kl. 18:00. Á þriðja, fjórða og fimmta degi hefst prófið kl. 8:00 og lýkur kl. 18:00. Gert er ráð fyrir klukkutíma í hádegismat alla dagana. Próftaki skilar verkefninu þannig að það uppfylli skilyrði samkvæmt teikningu hverju sinni. Verklega prófið skiptist í eftirfarandi verkþætti: Hleðsla 10%, grófhúðun 15%, kantar og kverkar 10%, stigi 20%, filthúðun 15%, steining 15% og flísalögn 15%.

Á sjötta degi hefst skriflegi hluti prófsins kl. 9:00 og stendur til kl. 11:00 og að því loknu er prófsýning.

Sveinsprófsverkefnið í múrsmíði er:

Múrhúðaður málsettur snúinn stigi með samliggjandi hlöðnum veggjum ásamt köntum. Veggir eru grófhúðaðir, steinaðir, filthúðaðir og/eða flísalagðir. Yfir gluggaop komi járnbundinn biti.

HLEÐSLA 10 %

Binding gildir 4%. Binding gjallplatna í veggjunum þarf að vera þannig að lóðréttar fúgur standist ekki á. Fúga í annari röð lendi á hálfri neðri plötu.

Um fúgur gildir 3%. Breidd fúga í hleðslu skal vera minnst 10 mm. Fúgur skulu vera fylltar af múr. Múr má ekki fara út fyrir hleðsluplötur. Til að uppfylla þennan þátt þarf nákvæmnin í fúgum að vera < 2 mm. Fúgur eiga að vera lóðréttar og láréttar.

Um plönun gildir 3%. Hleðsla skal vera lóðrétt og horn í hleðslu þurfa að vera í 90° horni. Til að uppfylla þennan þátt þarf nákvæmnin í hornum að vera < 1°. Fúgumúr á að vera í plani við hleðsluplötur.

GRÓFHÚÐUN 15 %

Málsetning gildir 5%. Til að uppfylla þennan þátt þarf nákvæmnin í málsetningu á veggjum að vera < 3 mm.

Um plönun gildir 5%. Til að uppfylla þennan þátt prófs þarf múrflöturinn að vera lóðréttur. Nákvæmnin þarf að vera < 2 mm frá lóðréttu miðað við 3 m réttsskeið. Grófhúðaðir fletir eiga að vera án hæða og dælda.

Um áferð gildir 5%. Til að standast kröfur um áferð þurfa fletir að vera sléttir án vatnsráka og strika eftir gróf korn. Einnig verða fletir að vera án hæða og dælda. Þykkt múrs þarf að vera 10 mm þannig að ekki sjáist í gjallplötur.

KANTAR OG KVERKAR 10 %

Um plönun gildir 3%. Til að uppfylla þennan þátt eiga kantar og kverkar að vera samkvæmt teikningu. Lóðréttir og láréttir og uppfylla þau horn sem gefin eru upp á uppdrætti. Nákvæmnin þarf að vera < 1°.

Áferð gildir 4%. Kantar og kverkar eiga að vera hrein og laus við múr, marmarasalla og önnur efni til þess að uppfylla þennan þátt.

Um málsetningu gildir 3%. Nákvæmnin í málum á köntum og kverkum verður að vera mjög mikil eða < 1 mm.

STIGI 20 %

Málsetning gildir 10%. Til að uppfylla þennan þátt þarf nákvæmnin að vera < 0,5 mm í innstigi og uppstigi.

Um plönun gildir 5%. Uppstigið í stiganum á að vera lóðrétt (nákvæmnin 0°) og framstigið lárétt (nákvæmnin 0°).

Um áferðina gildir 5%. Til að uppfylla þennan þátt þarf áferðin á framstiginu að vera glöttuð án nokkurra strika. Uppstigið uppfylli kröfur grófhúðunar.

FILTHÚÐUN 15 %

Um þéttleikann gildir 6%. Til að uppfylla þennan þátt prófsins þarf þéttleiki fínúðunar að vera jafn yfir allan flötinn, einnig þarf þéttleiki fínúðunar að vera jafn á köntum og hornum stykkisins.

Um áferð gildir 6%. Til að standast kröfuna á fínúðunin að þekja allan flötinn án helgidaga.

Um undirlag fínúðunar gildir 3%. Undirlag fínúðunar þarf að uppfylla þær prófkröfur sem gerðar eru til grófhúðunar.

STEINING 15 %

Um þéttleikann gildir 6%. Til að uppfylla þennan þátt prófsins þarf þéttleiki steiningar að vera jafn yfir allan flötinn, einnig þarf þéttleikinn að vera jafn á köntum og hornum stykkisins.

Um áferð gildir 6%. Til að standast kröfuna um áferð verður marmarasallinn að þekja allan flötinn, án helgidaga, og horn þar sem þau eru.

Um undirlag steiningar gildir 3%. Undirlagið, límlagið þarf að vera nægilega þykkt til þess að marmarasallinn nái að festast, límast.

FLÍSALÖGN 15 %

Lögn gildir 5%. Til að uppfylla þennan þátt þurfa flísarnar annars vegar að þekja flötinn og hins vegar að vera í plani.

Um skurð á flísum gildir 5%. Skurðir á flísum þurfa að falla inn í flötinn, bæði gagnvart hornum, köntum og kverkum, og skurðir á flísum þurfa að vera sem fæstir.

Um fúgur gildir 5%. Breidd fúgu í flísalögn skal vera 10 mm. Fúga skal vera fyllt með fúgusementi. Fúgusement skal slípað niður fyrir brún á flís. Fúgusement má ekki fara út á flísar. Til að uppfylla þennan þátt þarf nákvæmnin í fúgum að vera < 2 mm. Flísar eiga að vera hreinar og lausar við óhreinindi svo sem fúgusement.

Prófstykkið skal vera hreint. Einnig skal **prófstykkið og umhverfi** þess vera snyrtilegt, hreint og laust við óviðeigandi hluti.

Próftaka ber að sýna snyrtimennsku og hreinlæti í umgengni og hann verður að ganga frá verkfærum og efni í lok dags. Persónulegt hreinlæti og snyrtimennska skal vera til fyrirmyndar.

EINKUNNAGJÖF

Einkunn 10 vísar til þess að

95% - 100% markmiða var náð

Einkunn 9 vísar til þess að	85% - 94% markmiða var náð
Einkunn 8 vísar til þess að	75% - 84% markmiða var náð
Einkunn 7 vísar til þess að	65% - 74% markmiða var náð
Einkunn 6 vísar til þess að	55% - 64% markmiða var náð
Einkunn 5 vísar til þess að	45% - 54% markmiða var náð
Einkunn 4 vísar til þess að	35% - 44% markmiða var náð
Einkunn 3 vísar til þess að	25% - 34% markmiða var náð
Einkunn 2 vísar til þess að	15% - 24% markmiða var náð
Einkunn 1 vísar til þess að	0% - 14% markmiða var náð

SKIL Á EINKUNNUM OG PRÓFSÝNING

Formenn sveinsprófsnefnda skila einkunnum á sveinsprófi til IÐUNNAR ekki seinna en tíu dögum eftir að sveinsprófi lýkur. Próftakar fá niðurstöður sveinsprófa, sveinsbréfabókina, afhenta eigi síðar en 4 vikum eftir að prófið hefur verið haldið. Strax að loknu prófi fer prófsýningin fram og sveinsprófstaki er upplýstur munnlega um hvort hann hafi náð sveinsprófi eða ekki. Nánari sundurliðun á einkunn liggur ekki fyrir á þeim tíma. Úrlausnir skulu vera tilbúnar eigi síðar en 24 dögum eftir próf. Sveinsprófstaki getur óskað eftir nánari skýringum á prófverkefninu. Endurtaka er aðeins leyfð á næsta haustannar- eða vorannarprófi.

Sveinsprófsnefnd ber ábyrgð á að sveinsprófsverkefni sé varðveitt með ákveðnum hætti, s.s. eins og með mynd eða öðrum sannanlegum hætti. Skriflegum úrlausnum er eytt á tryggilegan hátt að þeim tíma liðnum og er sveinsprófsnefnd ábyrg fyrir þeirri framkvæmd. Um meðferð kærumála er að ræða gilda reglugerð nr. 698/2009 um sveinspróf. *Ekki verða veittar upplýsingar um gengi próftaka í prófinu í síma, munnlega eða eftir öðrum leiðum fyrir þann tíma.*

ALMENNAR REGLUR

- Próftaki skal mæta til prófs á réttum tíma. Minnst 15 mín. fyrir próf.
- Próftaki má hafa með sér gögn og verkfæri sem eru gefin upp í upplýsingabréfi.
- Þurfi próftaki að yfirgefa prófsvæðið á meðan próf stendur yfir skal það gert í samráði við prófdómara/yfirsetumann.
- Ef próftaki mætir 15 mín. of seint í próf getur hann átt á hættu að vera vísað frá prófi.
- Ef um veikindi er að ræða í verklegu prófi verður viðkomandi sveinsprófstaki að bíða þar til næsta próf verður í boði. Sjúkrapróf er í boði fyrir skriflegt próf þrem dögum eftir auglýst próf.
- Ef staðfesting er frá viðkomandi framhaldsskóla um námsörðugleika fær sveinsprófstaki viðbótartíma. Hámark 30 mín. með undantekningum.
- Ef próftaki er haldinn ákveðnum prófkvíða skal hafa samband við náms- og starfsráðgjafa hjá IÐUNNI fræðslusetri við skráningu í sveinspróf.

Þessar upplýsingar eru birtar með fyrirvara um breytingar.