

## Læraravegleiðing: 3.2.1 Snið til sundurbýti

### Tema

- Snið til sundurbýti

### Mælt tíðarskeið

45 min.

### Tigul

Undirvísingartilfartil  
skeið um endurnýtsluav  
tigulsteinum í bygging

### Innleiðsla

Lærlingurinn verður kendur við snið til sundurbýti við múrsteinum. Við ymsum dómum um múrsteinsbyggingar verður víst, hvussu góðar og vánaligar samansettingar av múrsteinum og mørtli ávirka móguleikan fyri endurnýtslu.

Dømini hava til endamáls at geva lærlinginum innlit í evnið í mun til hansara starv og eina fatan av, hvat ger, at ein múrsteinsbygging kann takast niður og endurnýttast á longri sikt.

Ein tilhoyrandi uppgáva er gjørd, har lærlingurinn fær móguleika at venja seg við at kombinera múrstein og mörtel. Endamálið við venjingini er at styrkja lærlingin í royndini at sameina múrsteins- og mörtelvørur.

### Fyrireiking

- Lærlingurinn skal seta lærlingin í gongd við at lesa, hyggja og tulka innihaldið á heimasíðuni.
- Lærlingurinn skal hjálpa lærlinginum við at tulka innihaldið á heimasíðuni, um tað er neyðugt.
- Lærlingurinn skal hjálpa lærlinginum við at svara uppgávuni, um tað er neyðugt. Til uppgávuna skal lærlingurinn vera fyrireikaður við tjóðskaparligum uppskotum um mörtel, sum kann nýtast í hvørjari útsetingarflokki.
- Lærlingurinn skal lætta um samfatn og umhugsan.

### Lærlingamál

- Lærlingurinn kann vísa á fyrimunirnar við at byggja eftir prinsippinum 'Snið til sundurbýti' (V1).
- Lærlingurinn kann vísa á parametrar, sum gera tilfarið eignað til at vera innbyggt í byggingar, sum eru sniðaðar til sundurbýti (V1).
- Lærlingurinn kann greiða frá, hvønn týðning ymsar samansettingar av múrsteins- og mörtelvørum hava fyri endurnýtslu av múrsteinsvørum (V2).
- Lærlingurinn kann avgera, um samansettingar av múrsteins- og mörtelvørum eru hóskandi til seinni niðurtøku og endurnýtslu (H2).

## Læraravegleiðing: 3.2.1 Snið til sundurbýti

- Lærlingurinn kann útinna og sameina múrstein- og mørtelvørur á ein hátt, sum gevur góðar fortreytir fyri seinni niðurtøku og endumýtslu (F3).

### Innihald og endamáli

Í tilfarinum arbeiðir lærlingurinn við fatanini av eginleikunum hjá múrstein- og mørtelvørurum, og hvussu hesar eiga at verða sameindar fyri at gera tað møguligt at endumýta múrsteinsvørurnar.

### Uppskot til undirvísingarrætlan

#### Framløga frá læraranum (2 min)

- Framløga av læringaevninum

#### Einstaklinga arbeiði (33 min)

- Lærlingurinn lesur tekstin á heimasíðuni um snið til sundurbýti og um at sameina vørur grundað á røttu vitanina.
- Lærlingurinn leitar eftir kunning um samanbindingar av múrsteini og mørtli og teirra ávirkan á endumýtslu.

#### Samanumtøka í felag (10 min)

- Lærarin stuðlar samanumtøkuna av svari frá lærlinginum uppá uppgávuna

### Sundurgreining

Fyri teir lærlingar, sum hava trupulleikar við uppgávuni, finnur lærarin nøkur uppskot til mørtel við tilhoyrandi dátubløðum, sum dokumentera funktiónalitetin hjá mørtlinum í mun til útsetningarflokkar. Teir meira framkomnu lærlingarnir kunnu sjálfir nýta alnetið til at leita eftir mørtli og tilhoyrandi dátubløðum.

### Feedback og meting

Lærarin gevur afturmelding ígjøgnum alla prosessina og við samanumtøka av uppgávuni.

