



Oppgåve 1: Skriv riktig fagord til riktig forklaring.

stikkbjelke	pilarar	grunnmursvill
konstruksjonsvirke	holplater	vinkelbeslag
holplater	lysopning	pulttak

1. _____ er vertikale støttesøyler i ein bygning som ber vekta av eit tak eller ei etasje over seg.

2. Eit _____ er ei metallplate bøygd i ein vinkel, og blir brukt til å binde saman og forsterke hjørne i ein konstruksjon.

3. _____ er metallplater med fleire hol, brukte til å feste og forsterke samanføyingar i trekonstruksjonar.

4. _____ er metallplater med fleire hol, brukte til å feste og forsterke samanføyingar i trekonstruksjonar.

5. Ein _____ er ein kort bjelke som blir brukt til å støtte opp delar av ein bygning, ofte mellom hovudbjelkar.

6. Ein _____ er ein horisontal bjelke som blir lagd oppå grunnmuren og brukt for å feste og støtte golvbjelkane i ein bygning.

7. Eit _____ er eit tak med fall til berre éi side.

8. _____ er treverk som blir brukt til å byggje berande konstruksjonar i bygningar, som til dømes bjelkar og stenderar.

9. Ei _____ er ei opning i veggkonstruksjonen der vindauge eller dører skal monterast.

Oppgåve 2: Sett strek mellom riktig fagord og bilete.



mansardtak



valmtak



bjelkesko



grunnmur



beslag



ringmur



takstol



saltak

Oppgåve 3: Skriv forklaringa.

a) Finn fagordet «bindingsverk».
Skriv forklaringa.



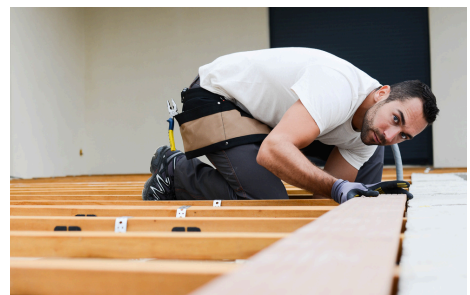
b) Finn fagordet «kubbingar».
Skriv forklaringa.



c) Finn fagordet «ikkje-berande vegg/lettvegg».
Skriv forklaringa.



d) Finn fagordet «tilfararar».
Skriv forklaringa.



e) Finn eit fagord du ikkje kan frå før.
Skriv forklaringa.

Oppgåve 4: Skriv ein tekst.

- Du skal skrive ein tekst på 150-300 ord.
- Du skal bruke 10 fagord eller fleire.
- Vel oppgåve a) eller b).

a) Skildre byggjeprosessen

Du har fått i oppdrag å planleggje og skildre korleis du vil byggje ein enkel trekonstruksjon på eit saltakshus. Forklar korleis du vil:

1. Lage eit solid fundament og grunnmur.
2. Byggje veggar og bjelkelag.
3. Konstruere takkonstruksjonen.



Eksempel på fagord som du kan bruke:

Grunnmur, grunnmursvill, konstruksjonsvirke, bjelketypar, bindingsverk, bjelkelag, berevegg, kubbingar, takstol og holplater.

b) Fiks feila i konstruksjonen

Du er på ein byggjeplass og du finn 5 feil. Bruk fagord for å forklare kva som er feil og korleis du kan fikse konstruksjonen.

1. Grunnmursvillene er ikkje plasserte nøyaktig, slik at veggane er skeive.
2. Ingen kubbingar er brukte mellom golvbjelkane.
3. Lysopningar for dører er laga i bereveggar utan forsterking.
4. Takstolen er feilplassert, slik at saltaket ikkje møtest korrekt i toppen.
5. Vinkelbeslag er ikkje brukte til hjørneforsterkingar.

Eksempel på fagord som du kan bruke:

Grunnmur, grunnmursvill, golvbjelke, lysopning, konstruksjonsvirke, bjelketypar, bindingsverk, bjelkelag, berevegg, kubbingar og takstol.