

Mästare2026-semifinal uppgiftsblankett

407 Husbyggnad

Praktiska anvisningar

Den tävlande ska bestyrka sin identitet i samband med anmälan. Tävlingsprestationen kan bli fotograferad och videofilmad. Noggrannare anvisningar skickas till anmälda tävlande och följeslagare per e-post.

Tidtabell

| | |
|-------------|--|
| 9.00–9.30 | Anmälan Allmän info till de tävlande och följeslagarna. |
| 9.15–9.45 | De tävlandes introduktion och morgonkaffe |
| 9.45–12.00 | Tävlingsgren 1 |
| 12.00–12.30 | Lunch |
| 12.30–12.45 | Förberedelser för gren 2 |
| 12.45–16.00 | Tävlingsgren 2 |

Allmän beskrivning av tävlingsuppgiften och bedömningen

Tävlingen är individuell.

Semifinaluppgiften är att tillverka två produkter av material som allmänt används inom byggnadsbranschen.

1. Tillverkning av vedskydd med elementkonstruktion
2. Murningsarbete

En noggrannare bedömning görs på CIS import-blanketten.

Tävlingsuppgiften bedöms på skalan 0–100 p.

Kvalitativ bedömning 20 %

Kvantitativ bedömning 80 %

Modul 1

Timmermansarbete, Vedskydd, 50 p

Modul 2

Murningsarbete, Väggmurning, 50 p

Material och utrustning

Material på tävlingsplatsen

- material för timmermansarbetet 48x48, 22x100 PL/VL, 48x98 och 23x95 råspont samt skruvar för fästning (Torx)
- material för murningsarbetet NKH 270x130x75 och kalkbruk
- eget tävlingsområde

Mängder/ tävlande

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| - trävirke 48x98 | 40 m |
| - trävirke 22x100 PL/VL | 30 m |
| - råspont 23x95 | 30 m |
| - Torx-skruv 6x90 | 60 st. |
| - Torx-skruv 4,5x50 | 200 st. |
| - Torx-skruv 6x140 | 10 st. |
| | |
| - Tegel NKH 270x130x75 | 80 st. |
| - Kalkbruk | 120 kg (färdigt bruk) |

OBSERVERA:

Den tävlande ska ha dessa tillbehör på sitt eget tävlingsområde.

Virkesknippets längd ca 2,5 m. Det skulle vara bra att föra knippet in dagen före tävlingen och knippa trävarorna med spännband eller linor samt sätta plast ovanpå dem. På det sättet undviker man att trävirket eventuellt skulle slå sig.

Murningsbruket förs till de tävlandes tävlingsområde under måltiden. Brukbaljan ska täckas med plast. Tävlingens arrangör reserverar en vispmaskin till tävlingsutrymmet samt vatten för att eventuellt göra bruket smidigare.

Den tävlande ska ta med sig

- fotoförsett identitetsbevis
- skisseringsredskap, pennor och papper
- kalkylator (det är förbjudet att använda mobiltelefon)

- personliga handverktyg (mått, hammare, rät vinkel 30 cm, hantverkarkniv, stämjärn, vattenpass 60 cm och 120 cm, mur- och putslev)
- brukbalja samt tegelskärare
- arbetsunderlag (bock eller sågningsbord)
- personlig skyddsutrustning
- ackuborrmaskin + bitssats
- batteridrivnen cirkelsåg + sido- och linjeanslag
- städredskap

Det är inte tillåtet att använda andra maskiner och apparater i tävlingen. De tävlande ser själva till att de har laddare samt reservbatterier till de batteridrivna maskinerna.

Under tävlingsprestationen ska den tävlande beakta företagsamhet, hållbar utveckling, arbetshälsa och arbetssäkerhet. Observera att det inte är tillåtet att använda mobiltelefon under tävlingen.

Övriga anvisningar för semifinalen