



**Tävlingsinstruktion Skoltävling/Regionstävling**

# **Yrke: Plattsättare**

## Allmän information

Tävlingen går ut på att plattsätta vägg på anvisad tävlingsyta, så överensstämmande och fackmannamässigt som möjligt, utifrån tilldelade skisser och ritningar. Vinnare är den tävlande som har högst poäng kvar efter avslutad tävling. De tävlande kommer att inleda på hundra poäng, där sedan domarna drar av poäng vid avvikelser från en fastställd bedömningsmall. Vilken ordning de olika momenten genomförs bestäms av den tävlande, utifrån yrkesmässiga aspekter. De tävlande använder sig av det material som tillhandahålls av tävlingsledningen så som fix, fog, plattor och silicone, ytterhörnslister m.m. för att genomföra tävlingen. Eldrivna maskiner i form av visp och vattensåg tillhandahålls av arrangerande skola. De tävlande kan dela på dessa maskiner. Förutom det finns hinkar, skarvsladdar, eventuella lampor och bockar att tillgå på arrangerande skola. Personliga verktyg medtas av respektive tävlande dock är inga el eller batteridrivna maskiner tillåtna.

Om arrangörerna vill kan de lägga till en snabbtävling där vinnaren får 10 poäng, och tvåan 6 poäng och trean 3 poäng. Denna tävling (på 15 min) läggs i så fall utanför tävlingstiden som är 4tim.

## Att ordna för den arrangerande skolan

- Bygga vägg (tänk på att vara noga med rakhet).
- Avgränsa tävlingsytan för den tävlande så inte obehöriga kan komma in.
- Ta fram verktyg, ström och ev. bockar innan de tävlande kommer.
- Montera (limma fast) cellplasten som utgör 3d momentet mitt på väggen. Viktigt att vara noggrann.
- Markera med ett kryss mitt på 3d modulen för att de tävlande ska ha något att utgå ifrån när de ska mäta ut den yta som ska plattsättas.

### Materialåtgång per tävlande inklusive spill

- 4,5m<sup>2</sup> Kakel 15x15 cm
- 15kg fix
- 2st hinkar (en till spill)
- 1 tub våtrums silicone av valfri färg.
- 1st ytterhörnslist samma tjocklek som plattorna (6mm)

### Till vägg

- 2 st gipsskivor 90x240cm
- Reglar ex 45x70 ca 6 lm
- Cellplast40x40cm, 5cm tjocklek.

## **Verktyg att tillhandahålla för den arrangerande skolan**

- Vattensåg att dela på.
- Visp att dela på.
- Ev. bock för den tävlande.
- Ev. belysning om det behövs.
- Siliconespruta.

## **Till bedömning**

- skjutmått
- bladmått (kan användas mindre bitar av 1mm plåt istället)
- måttstock
- vattenpass

**OBS! Viktigt använd samma verktyg till bedömningen av alla tävlande för att eliminera fel.**

## **Snabbtävling**

### **Om arrangörerna väljer att använda sig av den**

Vid ett tillfälle kommer en så kallade snabbtävling ("spurtpris") att genomföras. Det ordinarie tävlingsmomentet bryts då för detta genomförande. Lämpligt efter lunch. Resultatet av denna tävling vägs in i den totala bedömningen. Det finns 10 poäng att tävla om där segraren får 10 poäng, tvåan 6 poäng och trean 3 poäng.

#### **"Snabbtävlingen" (15 minuter)**

Består av att med valfri tång klippa ut ett centrerat hål mitt på kakelplattan. Hålet ska vara 70 mm (liknande en eldosa). Plattan är på förhand av arrangören markerad med en ring på 70mm. Den är också borrarad (förberedd) med ett ca 30mm stort hål (samma storlek för alla tävlande). Hålet möjliggör klippningen. När domarna godkänt det urklippta hålet ska den tävlande klippa ut en cirkel av en annan kakelplatta som också märkt i förväg. Denna tillverkade runda platta ska sen passa i det gjorda hålet med max 3mm mellanrum. Materialet som används är kakelplattor 15 x 15 cm.

# Säkerhetskontroll och kontroll av tävlingsyta

**Domare/lärare säkerställer att de tävlande har kännedom om följande punkter**

- Vet var första förband och övrig sjukvårdsutrustning finns.
- Känner till lokalens utrymningsvägar.
- Har erforderlig kunskap att hantera maskiner/verktyg på ett säkert sätt.
- Har personlig skyddsutrustning och använder sig av den under tävlingens gång.
- Har genom att kontrollera och besiktigat tävlingsplatsen också godkänt den. Kontrollen ska innehålla väggens rakhet samt att se över att mått stämmer i förhållande till ritningar och skisser. Inga klagomål på detta kommer därför att tas hänsyn till under tävlingens gång eller efter avslutad tävling.
- Har tagit del av eventuella ändringar av tävlingsuppgiften.

## Regler före under och efter tävlingen

- Den tävlande skall försäkra sig om var material så som fix, fog, silicone och plattor finns att hämta.
- Har kännedom om var vatten och el finns att tillgå.
- Den tävlande förväntas uppfylla kriterierna för gott sportsmanship, vårda sitt språk, ha en bra attityd, gott bemötande etc.
- Den tävlande ska veta vilka regler som gäller under tävlingen och vad det är som kommer att bedömas under tävlingen.
- Kommunikation under tävling med personer utanför arbetsområdet är förbjudet.
- Om den tävlande måste lämna tävlingsområdet under pågående tävling ska detta meddelas domarna.
- Väggen bedöms efter avslutad tävling.

# Domarna

## Domarnas/lärarna minst 2 stycken ska kontrollera följande

- Innan tävlingen startar kontrolleras verktygslådornas innehåll. Personliga verktyg som ej bedöms vara godkända eller på annat sätt bedöms påverka tävlingens resultat är ej tillåtna.
- Personlig skyddsutrustning kontrolleras.
- Den tävlandes ID06 kontrolleras.
- Innan tävlingen tar sin början håller domarna en genomgång, där regler och förutsättningar tydliggörs för de tävlande. Här finns det även utrymme för frågor från de tävlande.
- Innan tävlingen startar tydliggörs att fusk, otrevlig uppträdande eller brott mot uppsatta regler kan leda till diskvalifikation.
- Domarnas/lärarnas uppdrag skall vara att motverka all form av fusk och sträva efter en så rättvis bedömning som möjligt. Visa ett trevligt och korrekt uppträdande mot de tävlande.
- Minst en domare finns på plats hela tiden som tävlingen pågår.
- Vid den ev. snabbtävlingen är minst två domare närvarande för att säkerställa bedömningen.



## Allmänna regler plattsättning skoltävling/regiontävling

- Domarna är de som bedömer enligt en förutbestämd bedömningsmall.
- Vinnare är den tävlande som har högst poäng efter avslutad tävling.
- Frågor kring bedömningskriterier eller allmänna funderingar tas upp innan tävlingsstart.
- Väggytan är 180 x 2400 mm med ett ytskikt av gipsskivor.
- Kaklet är 15 x 15 cm i valfri färg.
- Alla handverktyg är tillåtna, utom de som domarna gemensamt anser olämpliga.
- Kontroll av den tävlandes personliga verktygslåda sker innan tävlingen börjar.
- Inga i förväg tillverkade plattor eller mallar är tillåtna.
- Inga personliga el eller batteridrivna maskiner får användas.
- Fix finns att tillgå under tävlingens gång och blandas av den tävlande själv.
- Tävlingstiden är 4 timmar.
- När tävlingstiden är slut avslutar den tävlande allt arbete och rengör verktyg, maskiner och övriga hjälpmedel.
- Rengöring av verktyg och maskiner får ske efter tävlingstiden, dock inte rengöring av tävlingsyta.
- Domarna bedömer enligt en bedömnings mall vissa moment under hela tävlingen.
- Slutresultatet bedöms och sammanställs efter avslutad tävling, inga tävlande får vara närvarande vid bedömning.

## Bedömning.

- Vid kontroll av yttermått används långt vattenpass. Det som kontrolleras är vänster sida av vägg mot den skurna plattan (lod), samt höger sida av väggen (lod) samt överkant (våg). Sammanlagt fel i mm blir avdrag i poäng. Viktigt om sidan buktar utåt eller inåt så hålls passet rakt och sedan mäts det ställe som har störst avvikelse. Detsamma gäller våg, passet hålls rakt och det ställe som har störst avvikelse mäts.
- Mätpunkter. Passbitarna på 3d modulen mäts på 4 olika ställen (var man väljer att mäta bestäms gemensamt av domarna innan mätningen påbörjas) bredden på bitarna ska vara lika stora runt om. Vid avvikelse läggs detta ihop  $1\text{mm}=1\text{poäng}$  avdrag. Sen mäts passbitarna mot ytterkant av vägg på två ställen vänster yttersida längst upp och längst ner samma på höger yttersida, bitarna ska vara lika stora, avvikelse är  $1\text{mm}=1\text{poäng}$  avdrag. Passbit överkant mäts på två ställen poängavdrag lika ovan.
- Färdig enligt ritning. Om den tävlande inte hinner färdigställa eller att den tävlande sätter plattorna fel räknas detta som att de inte följt ritningen. I detta fall räknas plattorna eller bit av platta som saknas eller de plattor som är fel som och resulterar i  $1\text{poäng}$  avdrag för varje ställe. Max avdrag är 18 poäng.
- Fogbredd. Domarna kollar över hela väggen efter ställen som överstiger 3mm eller understiger 2mm. Använd bladmått eller skjutmått. 1 ställe resulterar i 3 poängs avdrag, 2 ställen 6 poängs avdrag, 3 ställen 9 poängs avdrag, 4 ställen eller mer resulterar i 15 poängs avdrag.
- Fogsprång. Domarna kollar fogsprång över hela ytan även 3d modulen. Enklast är att stryka med handen och de ställen man misstänker överstiger 1mm kontrollmäts med hjälp av bladmått. Finns det något ställe på väggen som har fogsprång överstigande 1mm resulterar det i 5 poängs avdrag. Mer än 2mm resulterar i 10 poängs avdrag, 3mm eller mer resulterar i 15 poängs avdrag.

# Bedömningsmallar

Den tävlade börjar skoltävlingen/regionstävlingen med 100 poäng. Utifrån nedanstående mallar ges poängavdrag som leder fram till ett slutresultat.

| Bedömningspunkter vägg.  | Poäng avdrag<br>subjektiv<br>bedömning |  | Mått avvikelse =<br>poäng avdrag |  | Börjar på<br>100 poäng |
|--|--|--|----------------------------------|--|------------------------|
| <b>Mätning ytterkant</b><br>3ställen våg lod. total skillnad i mått<br>resulterar i sammanlagt fel i mm =<br>poängavdrag   |  |  |                                  |  | Avdrag                 |
| <b>Mätning av passbitar vägg</b><br>6ställen. Sammanlagd Skillnad i storlek<br>resulterar i avdrag. 1mm=1poängs<br>avdrag.   |  |  |                                  |  |                        |
| <b>Mätning av passbitar 3d modul</b><br>4ställen. Sammanlagd skillnad i storlek<br>resulterar i avdrag. 1mm=1poängs<br>avdrag  |  |  |                                  |  | Avdrag                 |
| <b>Färdig enligt ritning?</b><br>1 poängs avdrag för varje fel som<br>hittas max avdrag 18poäng  |  |  |                                  |  | Avdrag                 |
| <b>Fogbredder</b> (gäller även skärningar<br>dock ej innerhörn)<br>2-3mm ok<br>Fel på 1 ställe = 3 poängs avdrag<br>Fel på 2ställen =6 poängs avdrag<br>Fel på 3ställen =9 poängs avdrag<br>Fyra ställen eller mer = 15 poängs<br>avdrag |  |  |                                  |  | Avdrag                 |
| <b>Fogsprång</b><br>Mätningen gäller hela väggen.<br>1mm = 5 poängs avdrag<br>2mm=10 poängs avdrag<br>3mm eller mer 15poängs avdrag  |  |  |                                  |  | Avdrag                 |
| <b>Subjektiv</b><br>Helhetsbedömning (arbetsgång, spill,<br>rengöring, städning, kamning fix)<br>0-9 poängs avdrag se bifogad lista  |  |  |                                  |  | Avdrag                 |
| <b>Subjektiv</b><br>Användning av personlig<br>skyddsutrustning 0-9 poängs avdrag se<br>bifogad lista  |  |  |                                  |  | Avdrag                 |
| <b>Subjektiv</b><br>Siliconering 0-9 poängs avdrag?  |  |  |                                  |  | Avdrag                 |
| <b>Subjektiv</b><br>Ytterhörns list<br>0-9 poängs avdrag se bifogad lista  |  |  |                                  |  | Avdrag                 |
| <b>Snabbtävling</b>  |  |  |                                  |  | +                      |
| <b>Börjar på 100 poäng</b>   | Poängavdrag                            |  | Poängavdrag                      |  | Summa:                 |

# Poängskala Subjektiv bedömning för skoltävling och regionstävling i plattsättning.

## Poängskala 0 till minus 9 poäng

- 0 = Perfekt
- 1 = Mycket bra
- 2 = Bra
- 3 = Ganska bra
- 4 = Tillräcklig
- 5 = Genomsnitt
- 6 = Dålig
- 7 = Otillfredsställande
- 8 = Mycket dålig
- 9 = Oacceptabelt

## Poängskala för snabbtävlingen.

- vinnaren får 10 poäng
- tvåan får 6 poäng
- trean får 3 poäng

# Bedömning snabbtävling

**”Tävlingen”, som består av håltagning samt utklippning av cirkelformade kakelplattan bedöms enligt följande.**

- Hålet ska ha en diameter mellan 69-72 mm för att vara godkänt. Bedöms av domarna innan de tävlande få fortsätta.
- Den cirkelformade kakelplattan som tillverkas skall passa i hålet med en fog som inte får överstiga 3 mm.
- Maxtiden för detta tävlingsmoment är 15 minuter där den som är snabbast färdig och godkänd i de två tidigare momenten vinner tävlingen.
- Om det inte finns tre färdiga att bedöma gör domarna en bedömning av vem som hunnit längst.