

**FÅNGSTANORDNING**

GRÄVLINGSFÄLLA M/KNÖPPEL

**KONSTRUKTÖR**

Arvid Knöppel

**FÅNGSTRUM****Materialspecifikation**Tak, sidor, golv och reglar

Sågat trävirke. Dimension min. 19 mm (3/4) eller annat material med motsvarande egenskaper (ex. 16 mm plywood).

Rymningsskydd

Se ovan.

Fångstluckor

Alt. 1. Plåt, dimension 2-4 mm av kvalitet SIS 1312.

Alt. 2. Sågat trävirke. "Se Tak, sidor, golv och reglar".

Luckspärr

Plattjärn, dimension 6 mm av kvalitet SIS 1312 eller annat material med motsvarande egenskaper.

Led till fångstluckor och luckspärr

Gångjärn av plåt, valfri dimension och kvalitet, eller annan anordning med motsvarande egenskaper.

Avfångningslucka

Se "Tak, sidor, golv och reglar".

Skyddsnät

Stålträdsnät, dimension tråd  $\varnothing$  min. 2,5 mm av kvalitet SIS 1311. Maskstorlek max 50 : 50 mm. Valfri nättyp.

Bottenplåt

Järnplåt, dimension min. 1 mm av kvalitet SIS 1312.

### Konstruktionskrav

Sammanfogningen av de i fångstrummet ingående delarna (tak, sidor, golv, bottenplåt och regler) skall ske med galvaniserad spik eller skruv. Ihopsättningen skall ske på sådant sätt att ev. "krökning" av spik ej sker invändigt i fångstrum. Monteras invändigt stöd (rymningskydd) för fångstluckor bör detta undvikas på fällans botten.

Skyddsnät skall monteras på sådant sätt att neddragning av detta ej kan ske. Om fångstrummet utgörs av sågat trävirke skall luftspalt mellan brädor undvikas.

Luftspalt mellan fångstlucka och fällans sida får vara max 10 mm.

#### Storlek, fångstrum

Längd min.: 1400 mm

Bredd: 270-330 mm

Höjd: 270-330 mm

#### Storlek, fångstluckor

Längd: 330-420 mm

Bredd: 260-320 mm

Konstruktion: se perspektivritning.

### GILLERANORDNING

#### Materialspecifikation

##### Gilleraarm

Rundjärn, dimension  $\phi$  6-8 mm av kvalitet SIS 1311.

##### Fäste för gilleraarm

Stängselkrampor alt. skruvöglor av valfri dimension och kvalitet.

##### Trampplatta med axel

Plåt, dimension 2 mm av kvalitet SIS 1312 samt rundjärn, dimension  $\phi$  6-8 mm av kvalitet SIS 1311.

### Konstruktionskrav

Trampplattans kanter och hörn skall vara väl avrundade. Luftspalten mellan trampplattan och omkringliggande trävirke får ej överstiga 10 mm.

#### Storlek, (trampplattan)

Längd: 200 mm

Bredd min. 250 mm

Konstruktion: se perspektivritning.

### ÖVRIGT

Används fångstanordningen vid minusgrader skall invändigt i fångstrum ingående metalldelar vara lackerade.

Alternativt kan fångstanordningens tak, sidor, golv och regler (stomme) tillverkas av material enl. teknisk beskrivning över "Bävertunnel M/Butorp".

### TECKENFÖRKLARINGAR

mm = millimeter  
SIS = Svensk standard  
∅ = diameter

TYPGODKÄNT FÅNGSTREDSKAP 4  
GRÄVLINGFÄLLA M/KNÖPPEL

