

FÄNGSTANORDNING

GRÄVLINGSFÄLLA M/LILLIENBERG

KONSTRUKTÖR

Lars Lillienberg
Trolle Ljungby
290 34 FJÄLKINGE

FÄNGSTRUM

MaterialspecifikationTak, sidor och golv

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

Rymningsskydd

Se ovan.

Gavel

Nät.

Alt 1

Flätverksnät. Maskstorlek max 30 x 30 mm, tråd ϕ min 2,5 mm, kvalitet SIS 1311.

Alt 2

Punktsvetsat 4-kantsnät. Maskstorlek max 50 x 50 mm, tråd ϕ min 2,5 mm, kvalitet SIS 1311.

FångstluckaAlt 1

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

Alt 2

Sågat trävirke. Se "Tak, sidor, golv och regler".

Luckspärr

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

Led till fångstlucka och luckspärr

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

Avfångningslucka

Se "Tak, sidor och golv".

Skyddsnät

Se "Gavel".

Konstruktionskrav

Sammanfogningen av de i fångstrummet ingående delarna (tak, sidor och golv) skall ske med galvaniserad spik eller skruv. Ihopsättningen skall ske på sådant sätt att ev "krökning" av spik ej sker invändigt i fångstrum.

Ingående nät skall förankras på sådant sätt att utstående nätkanter ej förekommer i fångstutrymme.

Monteras invändigt stöd (rymningsskydd) för fångstluckan 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: 800 mm
 Bredd: 270-330 mm
 Höjd: 270-330 mm

Golvytan skall vara minst 0,25 m².

Storlek, fångstluckor

Längd: 330-420 mm
 Bredd: 260-320 mm

Konstruktion: se perspektivritning.

GILLERANORDNING

Materialspecifikation

Gillerarm

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

Fäste för gillerarm

Stängselkrampor alt skruvögglor av valfri dimension och kvalitet.

Trampplatta med axel

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

Konstruktionskrav

Trampplattans kanter och hörn skall vara väl avrundade.

Avståndet mellan punkten för utlösning av gilleranordning och fångstluckans insida (nedre del), i avgillrat läge, skall vara minst 490 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 och golv tillverkas av material enligt teknisk beskrivning av "Bävertunnel M/Butorp".

TECKENFÖRKLARING

mm = Millimeter
SIS = Svensk standard
 \varnothing = Diameter

AVGILLRAD

