



KONSTRUKTÖR
Lars-Erik Sandberg
Södra Prästhölm
PI 5154
955 00 RÅNEÅ

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR S 31

TILLVERKARE
LAZZES PLÅT
c/o Lars-Erik Sandberg

FÅNGSTANORDNING
LAZZE-fällan, Mård (bg)

Skyddshölje

Materialspecifikation

Tak

Styvt, väderbeständigt material, exempelvis vattenfast plywood, oljehärdad board eller annat material med motsvarande egenskaper, minst 4 mm tjockt.

Sidor

Som Tak (se ovan).

Främre gavel

Som Tak (se ovan).

Bakre gavel

Fyrkantnät 20 x 20 mm av tråd diam. 2 mm, av kvalitet SIS 1312.

Golv

Bräda 25 x 150 mm.

Konstruktionskrav

Skyddshöljets löstagbara tak skall kunna gå att stabilt förankra vid övriga delar av skyddshöljet. Ingångshålet i skyddshöljets främre gavel skall vara diam. 90 mm (höjd och bredd) eller mindre.

Skyddshöljets inre bredd skall vara 150 mm.

Konstruktion: se perspektivritning.

Slaganordning

Materialspecifikation

Slagbygel

Plattjärn 2 x 18 mm, av kvalitet SIS 1312.

Fjäder

Fjädertråd diam. 3,2 mm, av kvalitet SIS 2331 06.

Fjäderaxel

Rundjärn diam.8 mm, av kvalitet SIS 1312.

Giller- och säkringshållare

Plåt 2 mm tjock, av kvalitet SIS 1312.

Säkring

Rundjärn diam. 5 mm, av kvalitet SIS 1312.

Betes krok och gillersticka

Plattjärn 2 x 18 mm, av kvalitet SIS 1312.

Konstruktionskrav

Avståndet mellan den avgillrade slagbygeln framkant och främre gavelns insida skall vara 50 mm.

Kortaste avståndet mellan beteskroken och främre gavelns insida skall, i gillrat läge, vara 110-115 mm.

Betes krokens spets skall nå 35-45 mm ovan golvets insida.

Uppspänningskraften i slagbygeln skall i initialskedet vara minst 39 N (4 kp). Kraften erhålls från en fjäder tillverkad av fjädertråd diam. 3,2 mm som lindats 22 varv till utvändig diam. 18 mm.

Gillrets utlösningstryck skall vara högst 2,9 N (0,3 kp). Trycket mäts där slag bygeln framkant träffar trampplattan.

De detaljer i slaganordningen som kräver fast sammanfogning skall svetsas.

Konstruktion: se perspektivritning.

Ingångstunnel (vid placering lägre än 1,5 m ovan mark)

Materialspecifikation

Valfritt, styvt och väderbeständigt material, lämpligen av samma typ som används till skyddshöljets tak och väggar.

Konstruktionskrav

Ingångshålet får vara högst 100 * 120 mm.

Tunneln skall vara minst 300 mm lång.

Tunneln skall vara stadigt och fast förankrad vid skyddshöljet.

Teckenförklaringar

mm = millimeter

SIS = svensk standard

diam. = diameter

N = Newton

kp = kilopond (= 9,81 Newton)

bg = betesgiller

Uppspänningskraften hos slagbygeln mäts med hjälp av en enkel fjädervåg graderad i kilo (den kraft som 1 kilo utövar när det hänger i vågen = 1 kilopond).

Utlösningstrycket hos gillernordningen mäts enklast genom att belasta trampplattan med en vikt som motsvarar utlösningstrycket (till exempel 150 gram = 0,15 kilopond eller genom att på motsvarande sätt belasta beteskroken på en fälla som ställts på den sida i vilken ingångshålet är placerat.

Utlösningstrycket kan också mätas: med en fingergraderad fjädervåg (1 streck == 10 gram).

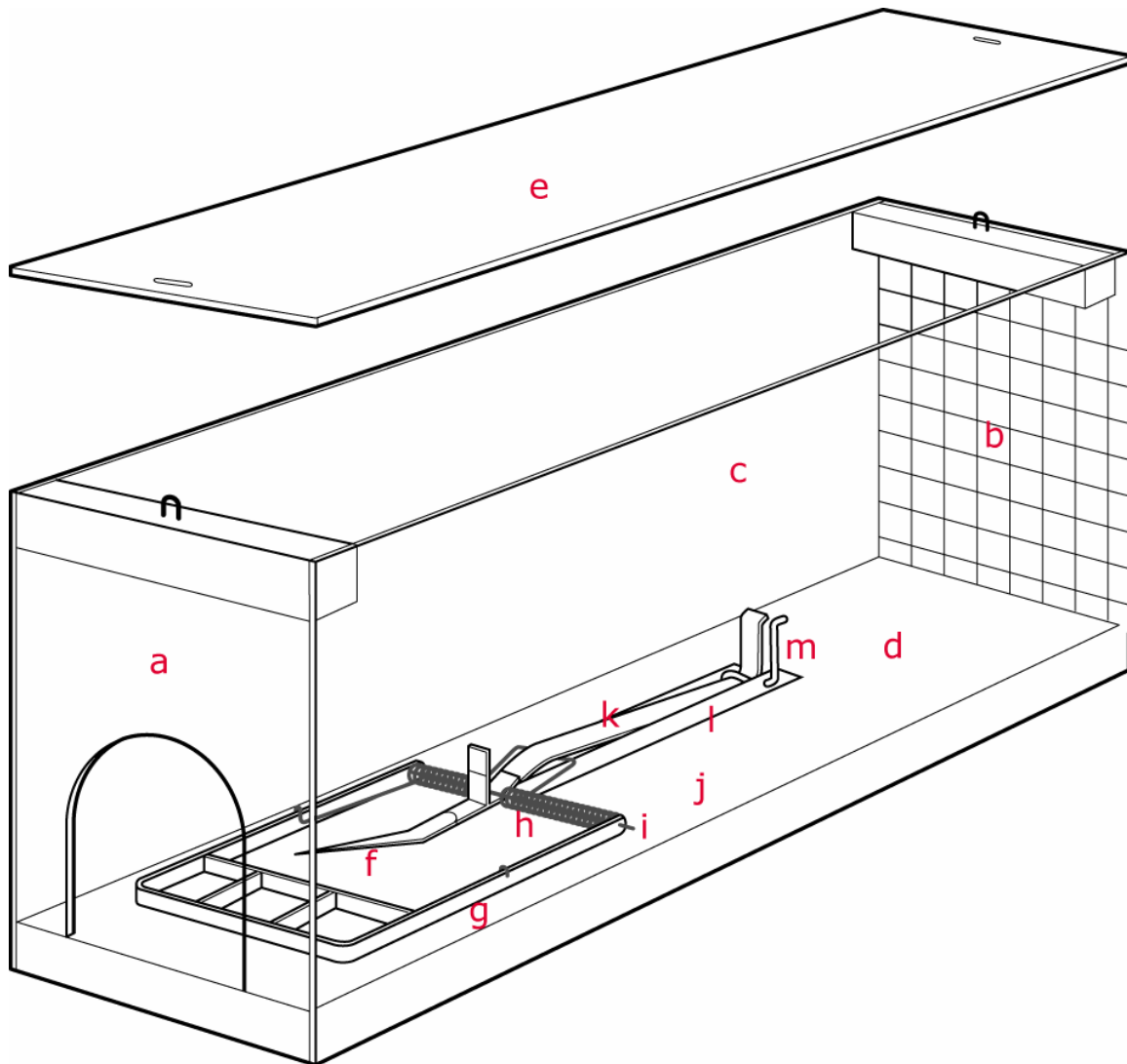
För betesgillrad fälla får utlösningstrycket (kraften) ej överstiga 0,3 kp.

Utarbetat av:

Tommy Svensson, Naturvårdsverket

(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

S31
Lazzefällen, mård (bg)



- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| a) Främre gavel | i) Fjäderaxel |
| b) Bakre gavel av nät | j) Gillersticka |
| c) Sida | k) Giller |
| d) Golv | l) Giller- och säkringshållare |
| e) Tak | m) Säkringshållare |
| f) Beteskrok | |
| g) Slagsbygel | |
| h) Fjäder | |