

FÅNGSTANORDNING	LAZZE-fällan Mård (bg)
KONSTRUKTÖR	Lars-Erik Sandberg Södra Prästhalm Pl 5154 955 00 RÅNEÅ
TILLVERKARE	LAZZES PLÅT c/o Lars-Erik Sandberg Södra Prästhalm Pl 5154 955 00 RÅNEÅ
SKYDDSHÖLJE	

Materialspecifikation

Tak

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

Sidor

Som tak (se ovan).

Främre gavel

Som tak (se ovan).

Bakre gavel

Fyrkant-nät 20 x 20 mm av tråd \varnothing 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 \varnothing 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 \varnothing 3,2 mm, av kvalitet SIS 2331 06.

Fjäderaxel

Rundjärn \varnothing 8 mm, av kvalitet SIS 1312.

Giller- och säkringshållare

Plåt 2 mm tjock, av kvalitet SIS 1312.

Säkring

Rundjärn \varnothing 5 mm, av kvalitet SIS 1312.

Beteskrok och gillersticka

Plattjärn 2 x 18 mm, av kvalitet SIS 1312.

Konstruktionskrav

Avståndet mellan den avgillrade slagbygels 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.

Beteskrokens 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 \varnothing 3,2 mm som lindats 22 varv till utvändig \varnothing 18 mm.

Gillrets utlösningstryck skall vara högst 2,9 N (0,3 kp). Trycket mäts där slagbygels 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 x 120 mm.

Tunneln skall vara minst 300 mm lång.

Tunneln skall vara stadigt och fast förankrad vid skyddshöljet.

TECKENFÖRKLARINGAR

mm = millimeter
SIS = svensk standard
ø = 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.

GILLRAD

TYPGODKÄNT FÅNGSTREDSKAP 4 (4)
LAZZEFÄLLAN, MÅRD bg

