



KONSTRUKTÖR  
Okänd

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV  
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR S 23

TILLVERKARE  
Lies Reklam Agentur  
Köpmansgatan 2 B  
302 42 HALMSTAD

FÅNGSTANORDNING  
Slagfälla för MUS, plast

## **Bottenplatta**

### ***Materialspecifikation***

#### *Bottenplatta*

Styvt, väderbeständigt material exempelvis formgjuten PVC-plast minst 2 mm tjockt eller annat material med motsvarande egenskaper.

### ***Konstruktionskrav***

#### *Storlek*

Längd: min 89 mm  
Bredd: 49 mm

Utförande: se perspektivritning.

## **Slaganordning**

### ***Materialspecifikation***

#### *Slagbygel*

Pianotråd diam. 2,0 mm, av kvalitet SIS 1774-05.

#### *Fjäder*

Pianotråd diam. 1,3 mm, av kvalitet SIS 1774-05.

#### *Betesplatta*

Plåt, dimension 0,5 mm tjock av kvalitet SIS 1312 eller annat material med motsvarande egenskaper.

*Gillersticka*

Järntråd diam. 1,5 mm av kvalitet SIS 1311 eller annat material med motsvarande egenskaper.

*Fäste för slagbygel, gillersticka och fjäder*

Se materialspecifikation Bottenplatta.

**Konstruktionskrav**

Slaganordningen skall monteras i bottenplattan på sådant sätt att slagbygelns framkant, i utlöst läge, når bottenplattans framkant.

Uppspänningskraften i slagbygeln skall i initialskedet vara minst 4 N (0,4 kp), mätpunkt slagbygelns framkant. Kraften erhålls från en fjäder tillverkad av pianotråd diam. 1,3 mm som lindats 19 varv till utvändig diam. 6 - 7 mm.

*Slagbygelns storlek* skall vara:

Längd: 44 mm

Bredd: 44 mm

*Betesplattans storlek* skall vara:

Längd: (gillerhål - framkant): 28-30 mm

Bredd: 35 mm

Fångstanordningen skall gillras på betesplattan så att betet är åtkomligt endast i fördjupningen på denna. ( Ca 12 resp. 18 mm från slagbygelns sidor).

**Konstruktion:** se perspektivritning.

**Teckenförklaringar**

mm = millimeter

SIS = Svensk standard

diam. = diameter

N = Newton (= 9,81 kilopond)

kp = kilopond

**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).

Utarbetat av:

Tommy Svensson, Naturvårdsverket

(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

S23  
Slagfälla, mus (plast)

