

KONSTRUKTÖR
Okänd

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR S 13

TILLVERKARE
Okänd

FÅNGSTANORDNING
Slagfälla för RÅTTA

Bottenplatta

Materialspecifikation

Bottenplatta

Styvt, väderbeständigt material exempelvis sågat trävirke minst 10 mm tjockt eller annat material med motsvarande egenskaper.

Konstruktionskrav

Storlek

Längd: min 170 mm

Bredd: 80 mm

Utförande; se perspektivritning.

Slaganordning

Materialspecifikation

Slagbygel, fjäder, fjäderaxel

Pianotråd diam. 2,2 mm, av kvalitet SIS 177405.

Betesplatta

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

Gillersticka

Järntråd, diam. 2,0 mm av kvalitet SIS 1311 eller annat material med motsvarande egenskaper.

Fäste för slagbygel och gillersticka

Stängselkrampor eller motsvarande annan anordning.

Konstruktionskrav

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

Utspänningskraften i slagbygelns skall i initialskedet vara minst 15 N (1,5 kp), mätpunkt slagbygelns framkant. Kraften erhålls från en fjäder tillverkad av pianotråd diam. 2,2 mm som lindats 19 varv till utvändig diam. 10 - 12 mm (slagbygel, fjäder och fjäderaxel är tillverkade i ett moment av en och samma tråd).

Slagbygelns storlek skall vara:

Längd: 80 mm

Bredd: 70 mm

Betesplattans storlek skall vara:

Längd (gillerhål-framkant): 40 mm

Bredd: 15 mm

Fångstanordningen skall gillras på betesplattan så att betet är åtkomligt c:a 35 mm från någon av slagbygelns sidor.

Teckenförklaringar

mm = millimeter

SIS = svensk standard

diam.= diameter

N = Newton

kp = kilopond (= 9,81 Newton)

Uppspänningskraften hos slagbygelns 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)

S13
Slagfälla för råttor

