



KONSTRUKTÖR
Okänd

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR S 24

TILLVERKARE
Lies Reklam Agentur
Köpmansgatan 2 B
302 42 HALMSTAD

FÅNGSTANORDNING
Slagfälla för RÅTTA, plast

Bottenplatta

Materialspecifikation

Bottenplatta

Styvt, väderbeständigt material exempelvis formgjuten PVC-plast minst 3 mm tjockt eller annat material med motsvarande egenskaper.

Konstruktionskrav

Storlek

Längd: min 165 mm
Bredd: 80 mm

Utförande: se perspektivritning.

Slaganordning

Materialspecifikation

Slagbygel

Pianotråd diam. 2,5 mm, av kvalitet SIS 1774-05.

Fjäder

Se Slagbygel.

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.

Fjäderfäste och fäste för gillersticka

Se materialspecifikation Bottenplatta.

Konstruktionskrav

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

Uppspänningskraften i slagbygelns skall i initialskedet vara minst 12,8 N (1,3 kp), mätpunkt slagbygelns framkant. Kraften erhålls från en fjäder tillverkad av pianotråd cp 2,5 mm som lindats 20 varv till utvändig cp 11-12 mm.

Slagbygel och fjäder är tillverkade i ett moment av en och samma tråd.

Slagbygelns storlek skall vara:

Längd: 78 mm

Bredd: 68-71 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 30 resp. 40 mm från slagbygelns sidor).

Konstruktion: se perspektivritning.

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)

S24
Slagfälla, råtta (plast)

