



KONSTRUKTÖR
Ewald Hellgren
PI 4190
934 00 KÅGE

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR S 6

TILLVERKARE
Se Konstruktör

FÅNGSTANORDNING
Slagfällan IHJÄL-RÅTTA

Skyddshölje

Materialspecifikation

Tak, sidor och golv

Styvt, väderbeständigt material, exempelvis aluminiumplåt 0,7 mm tjock, av kvalitet SIS 4007-14 eller annat material med motsvarande egenskaper.

Konstruktionskrav

Skyddshöljet skall vara utformat som ett 4-kantigt rör, dimension invändigt, bredd 80 mm, höjd (min) 90 mm.

Slaganordning

Materialspecifikation

Slagplatta

Aluminiumplåt 1,0 mm tjock av kvalitet SIS 4007-14 eller annat material med motsvarande egenskaper.

Svängarm för slagplatta

Järntråd diam. 4,0 mm av kvalitet SIS 1311 eller annat material med motsvarande egenskaper.

Fjäder

Fjädertråd diam. 1,5 mm av kvalitet SIS 233106. Invändig diam. 7,0 mm
Lindning 7 varv/cm Längd 65 mm

Gillersticka

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

Fästsnöre för gillersticka

Typ terrylenlina diam. 2,0 mm eller motsvarande.

Konstruktionskrav

Slagplattans storlek skall vara 63 x 125 mm (bredd och längd). Slagplattan skall i sitt lägsta läge (avgillrad) nå 7 mm över bottens insida. I uppgillrat läge skall denna nå minst 62 mm över bottens insida. Maximal uppspänningskraft i slagplattan får inte underskrida 59 N (6 kp). Framförhållningen till slagplattan skall i uppgillrat läge vara 30 mm (se detalj perspektivritning).

Konstruktion: se perspektivritning.

Teckenförklaringar

mm = millimeter

SIS = svensk standard

diam. = diameter

N = Newton

kp = kilopond (= 9,81 Newton)

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

Utarbetat av:

Tommy Svensson, Naturvårdsverket

(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

S6
Slagfällan Ihjäl-rätta

