Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond

METROLOGI

Dyregårdsvej 5B, 2740 Skovlunde

Tlf.: 77 33 95 00 · Fax: 77 33 95 01 · E-post: danak@danak.dk · www.dansk-metrologi.dk

	Nr. 1999-7053-1898
TYPEGODKENDELSESATTEST	Udg. 1
	Dato :2004-08-06
Gyldig til 2006-08-06	Systembetegnelse :TS 24.53 024

AUTOMATISK VÆGT TIL DISKONTINUERLIG, TOTALISERENDE VEJNING

```
Nedennævnte vægte er herefter individuelt godkendt under systembetegnelsen TS 24.53-024
   Vægt nr. 1 Art Automatisk beholdervægt til vejning af industrifisk.
       Visningsenhed Fabrikat Salter, type WI-125, fabrikationsnummer 12950.
           Underpart Losse/vejeanlæg til industrifisk.
           Vejecelle Fabrikat Bilancial, type T1C3, kapacitet 500 kg, 3 styk.
      Suppl. udstyr
                       Intet.
   Vægt nr. 2 Art
                       Automatisk beholdervægt til vejning af industrifisk.
      Visningsenhed Fabrikat Salter, type WI-125, fabrikationsnummer 12947.
           Underpart
                       Losse/vejeanlæg til industrifisk.
           Vejecelle Fabrikat Bilancial, type T1C3, kapacitet 500 kg, 3 styk.
      Suppl. udstyr
                       Intet.
   Vægt nr. 3
                       Automatisk beholdervægt til vejning af industrifisk.
                Art
      Visningsenhed Fabrikat Salter, type WI-125, fabrikationsnummer 30614.
           Underpart Losse/vejeanlæg til industrifisk.
           Vejecelle Fabrikat Salter, type WBL, kapacitet 500 kg, 3 styk.
   Suppl. udstyr
Vægt nr. 4 Art
                       Intet.
                      Automatisk beholdervægt til vejning af industrifisk.
      Visningsenhed Fabrikat Salter, type WI-125, fabrikationsnummer 20596.
           Underpart Losse/vejeanlæg til industrifisk.
           Vejecelle Fabrikat Salter, type WBL, kapacitet 500 kg, 3 styk.
       Suppl. udstyr
                       Intet.
                       Fiskernes Fiskeindustri amba, Havnevagtvej 12, 9990 Skagen.
   Opstillingssted
   Vægt nr. 5
                Art Automatisk beholdervægt til vejning af industrifisk.
       Visningsenhed Fabrikat Salter, type WI-125, fabrikationsnummer 20594.
Underpart Losse/vejeanlæg til industrifisk.
                     Fabrikat Bilancial, type T1C3, kapacitet 500 kg, 3 styk.
           Vejecelle
      Suppl. udstyr
                       Intet.
                      Automatisk beholdervægt til vejning af industrifisk.
   Vægt nr. 6
                Art
      Visningsenhed Fabrikat Salter, type WI-125, fabrikationsnummer 27673. Underpart Losse/vejeanlæg til industrifisk.
                       Fabrikat Bilancial, type T1C3, kapacitet 500 kg, 3 styk.
           Vejecelle
       Suppl. udstyr
                       Intet.
   Opstillingssted
                       Fiskernes Fiskeindustri amba, Industrihavnsvej, 9850
                       Hirsthals.
                       Jydsk Vægtfabrik, Risskov.
   Ansøger
  Vægt nummer 1 og 2, vægt nummer 3 og 4 samt vægt nummer 5 og 6 er sammenbyggede til
```

BEMÆRK

ialt tre vejesystemer.

Måleinstrumenterne i denne attest er individuelt godkendte og godkendelsen gælder alene de i denne attest specifikt benævnte serienumre.

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr. 1999-7053-1898

Syst.betegn.: TS 24.53 024

1. LEGALE MÅLEDATA

A. Den automatiske vægt.

I henhold til MDIR 24.31-01, udgave 1.

MaksimumslastMax800 kgMinimumslastMin160 kg

Største vejehastighed 2 vejninger / minut

B. Den egentlige ikke-automatiske vægt: I henhold til EN45501:1992, AC:1993.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER.

Verifikation

I henhold til MDIR 24.31-01, udgave 1 og MM 06. Vægten skal i ikke-automatisk drift opfylde kravene i EN45501:1992,AC:1993.

Forinden verifikation skal visningsenhedens kalibreringsfunktioner være låst. Det kontrolleres ved at trykke på tasten Menu hvorefter teksten »SEALED« skal ses i visningen.

I automatisk drift bestemmes vægtens fejl som differencen mellem den nominelle masse og massen bestemt ved kontrolvejning med vægten selv.

Påskrifter

Verifikationsskilt: »systembetegnelse, Max 800 kg, Min 160 kg, T = -Max, Automatisk vægt til vejning af industrifisk, Ulovlig til vejning under 160 kg og største vejehastighed 2 vejninger/minut«. I skilt bag vindue på visningsenhedens forside: »Max 800 kg, Min 20 kg, e = 1 kg og fabrikationsnummer«. Påskrifter på visningsenhedens forside: »fabrikat, type, (III), DK 0199-3«.

Plombering

Hovedplombemærkaten placeres ved verifikationsskiltet.

Visningsenheden totalplomberes med trådplomber eller forseglingsmærkater. Forinden totalplomberingen låses vægtens kalibreringsfunktioner ved at placere omskifteren S1-1 i positionen OFF

Vejecellestikket sikres til visningsenheden med trådplombe.

Vejecellesamlebokse forsegles med trådplomber eller forseglingsmærkater.

Plomber stemples med verifikationsmærke.

Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

TYPEGODKENDELSESATTEST	Nr. 1999-7053-1898
	Syst.betegn.: TS 24.53 024

3. KONSTRUKTION

Vægten er et vejesystem med to beholdervægte hvor materialet tilføres via en tragt med et fordelerspjæld som lukker for en vejebeholder og åbner for den anden vejebeholder. De to vejebeholderes indhold falder ned i en fælles tragt. Vejefunktionen styres af en PLC.

De to vægte er sammenstillet af en visningsenhed type WI-125 fra Salter og en beholderunderpart baseret på tre vejeceller med kapacitet 500 kg. Vejecellerne i vægt nummer 1 og 2 er type T1C3 fra Bilancial. Vejecellerne i vægt nummer 3 og 4 er type VoBL fra Salter.

Fiskene pumpes op fra et skib ved hjælp af vand. Fisk og vand pumpes ind i vægten via en roterende si som fjerner vandet. Fra sien falder fiskene ned i den åbne vejebeholder via tragten. Når setpunktet er nået skifter fordelerspjældet position. Fiskene vejes medens den anden vejebeholder fyldes. Efter vejningen falder fiskene ned i en tragt og føres bort. Den tømte vejebeholder tareres og er klar til at blive fyldt med fisk.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 2003-7053-1898

P. Claudi Johansen.