# 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

# **TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1998-7053-1082

Udgave: 1

Dato: 2003-10-22

Gyldig til: 2005-10-22 Systembetegnelse: TS 24.53-023

# AUTOMATISK VÆGT til DISKONTINUERLIG, TOTALISERENDE VEJNING



ProducentJesma Vejeteknik A/S, Vejle.AnsøgerJesma Vejeteknik A/S, Vejle.

Art Automatisk, totaliserende beholdervægt.

Type visningsenhed Bizerba ITE.

underpart Jesma Vejeteknik VGE/EE.

**Anvendelse** Vejning af korn, frø, pulver eller granulat.

Suppl. udstyr Intet.

**BEMÆRK!** Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

## **TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1998-7053-1082

Systembetegnelse: TS 24.53-023

#### 1. LEGALE MÅLEDATA

A. Den automatiske vægt.

I henhold til MDIR 24.31-01, udgave 1 og MM06.

Maksimumslast Max Højest 1500 kg

Minimumslast Min 1/2 Max
Tara, subtraktiv T = -Max

Største vejehastighed Fastlægges under verifikationen

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

Nøjagtighedsklasse (III)

MaksimumslastMaxHøjest 1500 kgDelingsantaln =Højest 3000 delinger

 $\begin{array}{ll} \mbox{Mindste vejecellesignal per e} & 0.4 \ \mu\mbox{V/VSI} \\ \mbox{Mindste samlede vejecelleimpedans} & 87\mbox{-}1000 \ \Omega \\ \mbox{Vejecellesignal} & 0\mbox{-}10 \ m\mbox{V} \end{array}$ 

VejecellefødningSekslederteknikVejecellefødespænding± 2,5 V firkantsignal

# 2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

**Verifikation** I henhold til MDIR 24.31-01 og MM06.

Vægten skal i ikke-automatisk drift opfylde kravene i EN45501.

Vægten er udstyret med prøvestopfunktion og visning med forhøjet op-

løsning.

Forinden verifikation skal omskifteren benævnt "X1" i visningsenheden

stå i stillingen "Screibschutz", hvor ben 1 og 2 er forbundet.

**Påskrifter** Type/verifikationsskilt: »fabrikat, systembetegnelse, typebetegnelse,

fabrikationsnummer, Max, Min, T = - og største vejehastighed \_\_\_\_ vej-

ninger/ \_\_\_\_ «.

I skilt på visningsenheden: »Den ikke-automatiske vægt: (III), Max, Min,

e = « og »Automatisk vægt til vejning af (produkt) «.

**Plombering** Type/verifikationsskiltet er placeret i visningsenhedens forside. Ved

skiltet placeres en hovedplombemærkat.

Øvrige skilte sikres med forseglingsmærkater eller med blyplomber.

Adgangen til visningsenhedens elektronik sikres med forseglingsmær-

kater eller plombetråd.

Eventuelle vejecellesamlebokse sikres med blyplomber eller forseg-

lingsmærkater.

Plomber stemples med verifikationsmærke.

Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond forbeholder sig ret til at

kræve ændringer i sikringsplomberingen.

# **TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1998-7053-1082

Systembetegnelse: TS 24.53-023

## 3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af en visningsenhed type ITE fra Bizerba samt en underpart type VGE/EE fra Jesma Vejeteknik baseret på 3 vejeceller type HLC-C3 eller Z6C3 fra HBM. Vejeprocessen styres af visningsenheden og en PLC. Vægten er tilsluttet en printer type IPT fra Bizerba.

Underparten er konstrueret til totaliserende vejning af korn, frø, pulver og granulat. Materialet tilføres forbeholder med trykluftstyret bundspjæld. Vejebeholderen, der har trykluftstyret bundspjæld, er ophængt på vejeramme med 3 vejeceller.

Visningsenheden har følgende kendetegn:

Syvsegmentdisplay, halvautomatisk nulindstilling, halvautomatisk subtraktiv tara, bruttovisning, taravisning, op til tre protective interfaces, 20 folietaster og mulighed for tilslutning af fjerndisplay type ITE-FA/FT fra Bizerba.

## 4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1998-7053-1082

P. Claudi Johansen