

Industriministeriet  
TEKNOLOGISTYRELSEN  
SEKRETARIATET  
FOR  
MÅLETEKNIK

# TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1984-763/000-254 \*

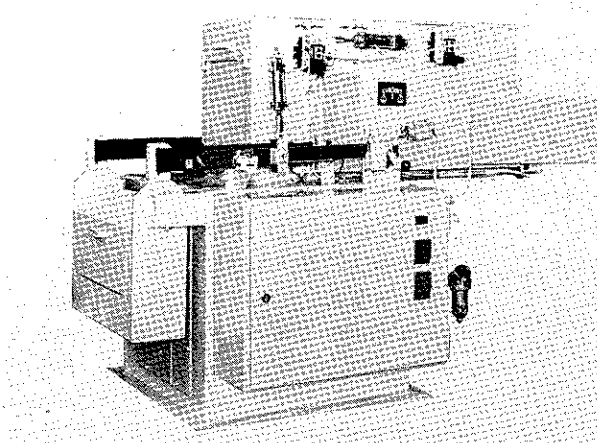
Udgave: 1

Dato: 1985-12-01

Gyldig til 1986-12-31

Systembetegnelse: **TS** <sup>24.52</sup><sub>003</sub>

## AUTOMATISK VÆGT



**Producent** Chronos Richardson GmbH, Vesttyskland.  
**Ansøger** Finni Buch, Handels- og ingeniørfirma, Jyllinge.  
**Art** Automatisk doservægt.  
**Type** M55, GM55 og GM55VB.  
**Anvendelse** Dosering af pulver eller granulat.  
**Suppl. udstyr** Intet.

### 1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet Max.: Se nedenfor.  
Minimumslast Min.: Halvdelen af Max. kapacitet.  
Verifikationstolerancen for enkeltvejninger fra: 10- 15 kg er: 4 g/kg  
15- 20 kg er: 60 g  
20- 50 kg er: 3 g/kg  
50- 75 kg er: 150 g  
75-200 kg er: 2 g/kg

For den egentlige ikke-automatiske vægt i henhold til TDIR 24.11.1-01, bilag 2, kapitel I, pkt. 3. 2. 3. 2. 2. 3 og ovenstående minimumslast.

Type	M55				GM 55			
<b>Nøjagtighedsklasse</b>	III							
<b>Maksimumslast</b>	Max.	30 kg	50 kg	100 kg	200 kg	30 kg	50 kg	100 kg
<b>Minimumslast</b>	Min.	15 kg	25 kg	50 kg	100 kg	15 kg	25 kg	50 kg
<b>Verifikationsværdi</b>	e =	20 g	50 g	50 g	100 g	20 g	50 g	50 g
<b>Delingsværdi</b>	d <sub>d</sub> =	20 g	50 g	50 g	100 g	20 g	50 g	50 g
<b>Vejhastighed</b>		800	600	500	250	400	300	200
<b>(vejninger pr. time)</b>								
<b>Temperaturområde</b>		+5°C/+40°C						

**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.

Type	GM55 VB	
Nøjagtighedsklasse	(III)	
Maksimumslast	Max.	30 kg 50 kg
Minimumslast	Min.	15 kg 25 kg
Verifikationsværdi	e=	20 g 50 g
Delingsværdi	d <sub>d</sub> =	20 g 50 g
Vejnehastighed (vejninger pr. time)		600 400
Temperaturområde		+5°C/+40°C

## 2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

### Verifikation

I henhold til gældende bestemmelser samt efter følgende metode:

1. Vægten prøves i ikke-automatisk drift som ikke-automatisk vægt.

2. Vægten prøves i henhold til meddelelse nr. MM.06 fra Teknologistyrelsen, Sekretariatet for Måleteknik.

### Påskrifter

Type/Verifikationsskilt: Kap., Min.last, e=d<sub>d</sub>, systembetegnelse, temperaturområde +5°C/+40°C, type- og fabriksnummer.

»Ulovlig til vejning under \_\_\_\_\_ kg (minimumslast)«.

»Automatisk vægt til afvejning af pulver og granulat«.

»Efterstrømsreguleringen eller finstrømskontakten skal indstilles på ny såfremt der sker ændringer af produkt eller massefylden«.

»Automatisk afvejning uden indvirkning af finstrømmen er ikke tilladt«.

### Plombering

Type/verifikationsskiltet som er anbragt på instrumentets forplade sikres af hovedplomben, som stemples med to mærker: Verifikationsmærke og de to sidste cifre af verifikationsåret i sekskantet ramme.

Teknologistyrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

## 3. KONSTRUKTION

Vægten er en mekanisk ligearmet vægt med skydelod samt knive og pander.

Type M55 er med vejbeholder.

Type GM55 VB er en sækkefyldningsvægt for ventilsekker.

Type GM55 er en sækkefyldningsvægt for åbne sekker.

Når vægten startes grovdoseres op til 80-90% af den indstillede vægtværdi hvor findoseringen aktiveres. Ved 100% stopper findoseringen. Doseringen udløses af induktivfølere, der påvirkes af en udveksling på vægtarmen hver gang fyldningen af vægten har nået den indstillede vægtværdi, får hovedtælleren en impuls, der indikerer, at der er foretaget en vejning.

## 4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1984-763/000-254, dateret 1982-10-07.

J. Kaavé/P. Claudi Johansen