



TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1996-4163-0939

Udgave: 1

Dato: 15.09.1997

Gyldig til 1998-11-12

Systembetegnelse: TS 24.52 034

AUTOMATISK VÆGT

til

DISKONTINUERLIG AFVEJNING I ENKELTVEJNINGER

Nedennævnte vægt er herefter individuel godkendt under systembetegnelsen TS 24.52 034.

Vægt:

Art Automatisk doservægt til dosering af proteinpulver i sække.

Visningsenhed Fabrikat Servo Balans, type 346, fabr. nr. 5052.70.

Underpart Fabrikat Arodo, type Gross W, fabr. nr. 950508.

Suppl. udstyr Intet

Opstillingssted: MD Foods Danmark Protein,
Sønderupvej 26
6920 Videbæk

Ansøger: Arodo bvba, Hoge Mauw 16B, 2370 Arendonk, Belgien.

1. LEGALE MÅLEDATA

A. Den automatiske vægt

Maksimumslast	Max	30 kg
Minimumslast	Min	10 kg
Største vejehastighed		4-6 vejninger per minut
Verifikationstolerancer		

For enkeltvejninger:	Afvejet portion	Tolerancer
	10-15 kg:	±4 g/kg
	15-20 kg:	±60 g
	20-30 kg:	±3 g/kg

For middelværdien af 10 vejninger: ±2 g/kg

B. Den egentlige ikke-automatiske vægt:

I henhold til MDIR 34.11-01, udg. 3, pkt. 3.2.3.2.2.3.

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.

Nøjagtighedsklasse		III
Maksimumslast	Max	40 kg
Minimumslast	Min	200 g
Verifikationsværdi	e=	10 g
Tara	T=	- Max

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation	I henhold til MM 06. I automatisk drift bestemmes vægtens fejl som differencen mellem den nominelle masse og massen bestemt ved kontrolvejning med vægten slev elelr med kontrolvægt. Vægten skal i ikke-automatisk drift opfylde kravenen i TDIR 24.11.1-01, udg. 1.
Påskrifter	Type/verifikationsskilt: "(III), fabrikat, systembetegnelse, type, fabrikationsnummer, Max 30 kg, Min 10 kg. T = -30 kg og største vejehastighed 4-6 vejninger/min". I skilt på visningsenheden: "Den ikke-automatiske vægt: Max 40 kg, Min 200 g og e = 10 kg" og "Ulovlig til vjening under 10 kg" og "Automatisk vægt til afvejning af proteinpulver".
Plombering	Type/verifikationsskiltet er placeret på visningsenheden. Det sikres med hovedplombemærkat og forseglingsmærkat. Visningsenheden totalplomberes ved at forsegle visningsenehdens aftagelige bagside til visningsenhedens øvrige kabinetdele. Vejecellesamleboksen sikres med forseglingsmærkat eller trådplombe. Plomber stemples med verifikationsmærke. Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af en visningsenhed type 346 fra Servo Balans og en sækkefyldningsstation type Gross W fra Arodo.

Fyldningsstationens vejefunktion er baseret på en hybrid platformsvægt type 66 fra Arodo. Grovdoseringen foregår ved skruedosering styret af et separat vejestystem. Findoseringen sker ved skruedosering styret af vægen.

Visningsenheden har to 7-segment display med råde karakterer, et display med 5 karakterer viser vejeresultater, et display med 9 karakterer viser meddelelser til brugeren, folietaste benævnt "TEST", folieteste for visning af bruttovægt/nettovægt, folietester med lysdiode til aktivering af halvautomatisk nulstilling, tarering henholdsvis udprintning, lysdioder til indikation af "+", "0" og "-", folieteste for start og stop af automatisk dosering, 16 folietaster til programmering af doseringsfunktioner.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1996-4163-0939

P. Claudi Johansen