



Erhvervsfremme
Styrelsen

Erhvervsministeriet

Dahlerups Pakhus
Langelinie Allé 17
2100 København Ø
Tlf. 35 46 60 00
Fax 35 46 60 01
E-post efs@efs.dk
www.efs.dk

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 2000-7053-1492

Udgave: 1

Dato: 2000-08-01

Gyldig til: 2002-08-01

Systembetegnelse: TS 24.52 043

AUTOMATISK VÆGT til DISKONTINUERLIG AFVEJNING I ENKELTVEJNINGER

Nedennævnte vægt er herefter individuelt godkendt under systembetegnelsen
TS 24.52-043

Vægt	Art	Automatisk doservægt til afvejning af pulver.
Visningsenhed		Fabrikat Bran + Lüebbe, type Minipond 25 BMN, fabr.nr. 8138800.
Underpart		Fabrikat Cetec, doseringsenhed type DEP 400/11, fabr.nr. 96/01, transportbånd type TTS 200.
Suppl. udstyr		Intet.
Opstillingssted		Mira Byggeprodukter A/S, Egegårdsvej 2, 4621 Gadstrup

1. LEGALE MÅLEDATA

A. Den automatiske vægt.

I henhold til MDIR 24.31-01, udgave 1.

Maksimumslast	Max	30 kg
Minimumslast	Min	15 kg
Største vejehastighed		9 afvejninger / minut

B. Den egentlige ikke-automatiske vægt.

I henhold til EN45501:1992, AC:1993.

Nøjagtighedsklasse		(III)
Maksimumslast	Max	30 kg
Minimumslast	Min	400 g
Verifikationsværdi	e =	20 g
Tara, subtraktiv	T =	- Max

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	Sag nr. 2000-7053-1492
	Systembetegnelse: TS 24.52 043

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.

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

Forinden verifikation placeres en jumper i hulrummet ved vejcellestikket bag på visningsenheden.

Påskrifter Type/verifikationsskilt: »(III), fabrikat, systembetegnelse, type, fabrikationsnummer, Max 30 kg, Min 15 kg, T = - Max og største vejehastighed max. 9 afvejninger/minut«.

I skilt på visningsenheden: »Den ikke-automatiske vægt: Max 30 kg, Min 400 g og e = 20 g« og »Ulovlig til vejning under 15 kg« og »Automatisk vægt til afvejning af pulver«.

Plombering Type/verifikationsskiltet er placeret på visningsenheden. Det sikres med hovedplombemærkat eller med hovedplombe. En hovedplombe stemples med årsmærke og verifikationsmærke.

Skilte med påskrifter sikres med forseglingsmærkater eller med plomber.

Adgangen til vejcellestik sikres med dæksel. Dækslet sikres med forseglingsmærkater.

Hulrum med kalibreringsjumper sikres med forseglingsmærkat.

Visningsenheden totalplomberes med forseglingsmærkater henover skruer, der fastholder visningsenhedens låg.

Vejcellesamlebokse forsegles med trådplomber eller forseglingsmærkater.

Plomber stemples med verifikationsmærke.

Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Vægten er en nettodoseringsvægt sammenstillet af visningsenhed type Minipond 25 fra Bran+Lüebbe, en vejeplatform baseret på en vejecelle type PW26C3 fra HBM med kapacitet 72 kg, en doseringsenhed type DEP 400/11 fra Cetec Industrie, et transportbånd type TTS 200 fra Cetec Industrie og PLC type Simatic S7-300 fra Siemens.

Doseringsenheden fylder materiale i en pose. Posen transporteres over på vejeplatformen, hvor findoseringen foregår. Poser med undervægt eller overvægt sorteres fra.

Visningsenheden har følgende kendetegn:
initialnulstillingsområde er 20%, halv-automatisk nulstilling, automatisk nulindtrækning, halv-automatisk subtraktiv tara,

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 2000-7053-1492.

P. Claudi Johansen.

