



**Erhvervs- og
Boligstyrelsen**

Økonomi- og
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.: 1999-7053-1400
	Udgave: 1
	Dato: 2002-07-01

Gyldig til: 2004-07-01	Systembetegnelse: TS 24.52-047
------------------------	--------------------------------

AUTOMATISK VÆGT til DISKONTINUERLIG AFVEJNING I ENKELTVEJNINGER



Producent	Behn+Bates, Tyskland.
Ansøger	Behn+Bates.
Art	Automatisk doservægt.
Type	1 BP aa –MEC-, hvor aa er HD, AT, HQ eller HS. 1 BS H –MEC-
Anvendelse	Afvejning af pulver, granulat, korn, frø eller masseartikler.
Suppl. udstyr	Intet.
Typegodkendelse	I overensstemmelse med OIML R61, 1996.

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.

1. LEGALE MÅLEDATA**A. Den automatiske vægt.**

I overensstemmelse med R61, udgave 1996.

Nøjagtighedsklasse		X(0,5)
Referenceklasse		Ref(0,2)
Maksimumslast	Max	> 10 kg
Minimumslast	Min	½ Max
Tara, subtraktiv	T =	indtil -Max
Delingsværdi	d _d =	≥ 2 g
Delingsantal	n =	≤ 6000
Største vejehastighed		Fastlægges under verifikationen

Særlige bestemmelser

Vægten kan efter særlig prøvning med nøje specificerede vejeemner godkendes til afvejning af disse i portioner $\geq 20\%$ af maksimumslasten.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER**Verifikation**

I henhold til MDIR 24.31-01 og OIML R61.

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

Vejeresultatet kan vises med forhøjet opløsning.

Visningsenhedens program har versionsnummer "01.00". Det vises i display ved spændingstilslutning.

Forinden verifikation skal kalibreringskontakten på visningsenhedens bagside befinde sig i nederste stilling.

Påskrifter

Type/Verifikationsskilt: »Ref(0,2), X(0,5), fabrikant, importør, systembetegnelse, type, fabriksnummer, Max, Min, d =, T =-, største vejehastighed ___ vejninger/ ___, 24VDV og fluidiseringstryk ___ kPa,«.

I skilt på visningsenheden: »Ulovlig til vejning under (0.5·Max) kg« og »Automatisk vægt til afvejning af (produkt)«.

Er vægten ifølge særlige bestemmelser godkendt til vejning under 50% af maksimumslasten erstattes teksten »Ulovlig til vejning under (0.5·Max) kg« med teksten »Ulovlig til vejning under (0.5·Max) kg, dog kan følgende produkter afvejes i portioner ned til (her anføres mindste afvejning prøvet ved verifikationen) kg: (den prøvede produkttype) «.

Plombering

Type/verifikationsskiltet er placeret ved visningsenheden. Det sikres med hovedplombe eller en hovedplombemærkat. Hovedplomben stemples med årsmærke og verifikationsmærke. Alternativt kan skiltet sikres med forseglingsmærkater.

Kalibreringskontakt og vejecellestik sikres med et dæksel.

Dækslet sikres med forseglingsmærkater henover to skruer.

Dækslet befinder sig på visningsenhedens bagside.

Plomber stemples med verifikationsmærke.

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

3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af en visningsenhed type MEC II-20 samt en doseringsunderpart baseret på en vejecelle type Z6FC3 fra HBM. Underparten er konstrueret til bruttodosering af pulver, granulat, korn, frø eller masseartikler. Materialet doseres i sæk ved skruedosering (type BS) eller ved hjælp af trykluft (type BP).

Vægte med trykluftdosering forekommer med fire slags spjæld, der styrer materialetilførslen. Type HT har en klemmeanordning, type HD har en butterflyventil, type HQ har en klemmeventil og HS har en saksventil.

Materialet tilføres fra en forbeholder.

Visningsenheden er monteret i et skab, som sidder på vægtstativet. Ved visningsenheden er styrepanelet placeret.

Vægten kan sortere under- og overvægtige sække fra.

Visningsenheden har følgende kendetegn:
Automatisk nulstilling, halvautomatisk nulindstilling, subtraktiv tara, visning af netto og brutto, seksten taster, LCD display, LED display med 5 karakterer, otte LED indikatorer, protective interfaces.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1999-7053-1400.

P. Claudi Johansen.