

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.: 08-3342

Udgave: 1

Dato: 2005-10-20

Gyldig til: 2007-10-20

Systembetegnelse: TS 24.41-026

AUTOMATISK KONTROLVÆGT



Producent	Arodo bvba, Holland.
Ansøger	Arodo bvba, Holland.
Art	Automatisk kontrol- og sortervægt.
Type	Type Ardochewe-A.
Anvendelse	Industri.
Suppl. udstyr	Intet.
Typegodkendelse	I overensstemmelse med OIML R51, 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

I henhold til OIML R51, udgave 1996.

Nøjagtighedsklasse		X(0,2)	X(0,5)	X(1)
Minimumslast	Min	31,25 kg	12,50 kg	6,25 kg
Maksimumslast	Max	Højest 60 kg		
Antal verifikationsværdier	n	≤ 3000		
Største vejehastighed		Fastlægges under verifikationen		
Mindste vejecellesignal per e		1 µV/VSI		
Mindste samlede vejecelleimpedans		43 Ω		
Vejecellefødning		Fire- eller seks-lederteknik		
Vejecellefødspænding		12 V		

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation I henhold til MDIR 24.31-01 og OIML R51, udgave 1996.
Forinden verifikation sikres vejeelektronikken ved at visningsenheden totalplomberes.
Vejecellesamlebokse sikres med forseglingsmærkater eller trådplomber.

Påskrifter Type/verifikationsskilt: »fabrikat, importør, type, fabriksnummer, systembetegnelse, X(0,2), X(0,5) eller X(1), e=d=, d=, Max, Min, største vejebåndhastighed, største antal vejninger per minut, produkt, netspænding og netfrekvens«.

Plombering Type/verifikationsskiltet er placeret på vejestellet ved visningsenheden. Det sikres med en hovedplombemærkat eller blyplombe.
Vejeelektronikken sikres ved at totalplombere visningsenheden med plombetråd igennem tre hul-i-hovedet skruer der fastholder for- og bagpladen.
Vejecellen sikres til visningsenheden med forseglingsmærkater eller trådplombe.
Vejecellesamlebokse sikres med forseglingsmærkater eller trådplombe.
Plomber stemples med verifikationsmærke.

Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikringsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Vægten er sammenstillet af en visningsenhed type AD-4325 fra A&D Instruments og en underpart baseret på en vejecelle type 1250 eller 1260 fra Tedeo Huntleigh eller en underpart baseret på to vejeceller type PW12 fra HBM samt en PLC.

Vægten vejer med stillestående vejebånd.

Vægten har følgende kendetegn:
12 folietaster, fire display, detektion af produktet med fotocelle, halv-automatisk nulindstilling, automatisk nulindrækning og protective interfaces.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 08-3342