



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA NORMIZACIJU
I MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/95-04/17
URBROJ: 558-03/1-96-2
Zagreb, 08. svibnja 1996.

Na temelju članka 202. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 53/91) i članka 24. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine", br. 11/94) na zahtjev **SERVIS - M.SAFUNDŽIĆ**, donosi se

RJEŠENJE
o tipnom odobrenju mjerila

1. Odobrava se tip mjerila:

- Vrsta mjerila: Elektromehanička vaga
- Tvornička oznaka mjerila: **BETONARA**
- Proizvođač mjerila: **LOREN - FABRIAN**
- Mjesto i država: , **ITALIJA**.
- Službena oznaka tipa mjerila: **HR M - 6 - 1003**

2. Mjerila iz točke 1. ovog rješenja mogu se podnositi na ovjeravanje.

3. Sastavni dio ovog rješenja je prilog u kojem su dane značajke mjerila, uvjeti i ograničenja primjene mjerila te način ovjeravanja i žigosanja mjerila.
Prilog se sastoji od 3 stranice.

OBRAZLOŽENJE

SERVIS -M.SAFUNDŽIĆ podnio je 03. veljače 1995. godine zahtjev za odobrenje tipa mjerila iz točke 1. izreke ovog rješenja. Tipnim ispitivanjem mjerila utvrđeno je da mjerilo udovoljava mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnikom o metrološkim uvjetima Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase - vage za građevinske potrebe.

Na temelju rečenog odlučeno je kao u izreci.

Upravna pristojba naplaćena je prema tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine", br. 97/93) u iznosu od 1,00 kn i 4,00 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.



Ravnatelj:

Jakša Topić
dr. Jakša Topić

Rješenje se smije umnožavati bez unošenja izmjena. Izvodi ili izmjene mogu se izvesti samo uz posebno odobrenje Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo.

HR-10 000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 78, tel: 01/ 613 34 44, fax: 01/ 53 66 88

1. TEHNIČKI OPIS VAGE

Elektromehanička vaga u građevinske svrhe namjenjena je za doziranje cementa i agregata pri pripremi betona.

Djelovanje sile od mase na prijemniku mase ,prenosi se konstrukcijom određenim načinom na sklop mjernog pretvornika.

Mjerni pretvornik zaštićen je od preopterećenja mehaničkim putem .

Pokazni uređaj ugrađen je u komandni ormar u kabini betonare.

1.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijemniku mase uzrokuje elastičnu deformaciju kućišta mjernog pretvornika , koja uzrokuje promjenu električnog otpora u zavisnosti od stupnja i smjera deformacije.

Mikroračunalo kontrolira A/D pretvornik i analognu promjenu iznosa napona pretvornika u binarni broj koji mikroračunalo obrađuje u pogodan oblik za prikazivanje na prikazu (displeju), te s njim radi ostale programirane operacije.

Gotov broj dobiven iz mikroračunala i prikazan na prikazu(displeju) predstavlja masu odloženu na prijemnik mase .

2. TEHNIČKI PODACI

2.1. Razred točnosti

- vaga za cement - (III / 1)

- vaga za agregat - (III / 2)

2.2. Tip vage ,mjerno područje i podjeljak

tip vage	Max(kg)	Min(kg)	podjeljak(kg)
vaga za cement	1000	50	1
vaga za agregat	3000	50	1

4. CRTEŽI ZA IDENTIFIKACIJU MJERILA

Oznaka crteža/slike

sadržaj crteža /slike

slika 1

izgled mjernih pretvornika mase

5. NATPISI I OZNAKE

Oznaka odobrenja i svi podaci potrebni za korištenje vage unose se na natpisnu ploču vage u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim uvjetima za mjerila mase-vage u građevinske svrhe. Natpisna pločica treba biti postavljena na upravljačkom pultu uz prikaz mase za svaku vagu posebno. Natpisi moraju biti na hrvatskom jeziku.

6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE VAGE

Mjerilo se žigoše ovjernim žigom naljepnicom na EPU za svaku vagu posebno uz prikaz mase i zaštitnim žigom na spojnoj kutiji vodova mjernih pretvornika mase.

Rok važenja žiga je 1 (jedna) godina.

7. OPASKA

7.1. Uz svaku vagu treba biti isporučeno uputstvo o pravilnom radu s vagom i njenom održavanju.

7.2. Ovim rješenjem o odobrenju tipa mjerila ne potvrđuju se značajke mjerila u pogledu sigurnosti.

Handwritten signature

