



## REPUBLIKA HRVATSKA

# DRŽAVNI ZAVOD ZA NORMIZACIJU I MJERITELJSTVO

KLASA: UP/I-960-03/98-09/43

URBROJ: 558-03/9-98-2

Zagreb, 03. rujna 1998

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 26. stavka 1. Zakona o mjeriteljskoj djelatnosti ("Narodne novine" broj 11/94) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 93/96), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila tvrtke COMPACTO BETON d.o.o., Vukovar, radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo izdaje

TIPNO ODOBRENJE

1. Odobrava se tip mjerila:
    - vrsta mjerila: Elektromehanička vaga
    - tvornička oznaka mjerila: FA 192 IM
    - proizvođač mjerila: GEDIS
    - mjesto i država proizvodnje mjerila: Fulda, Njemačka
    - službena oznaka tipa mjerila: HR M-6-1015
  2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
  3. Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina.
  4. U prilogu ovom tipnom odobrenju su podaci propisani u članku 9. stavku 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Obrazloženje

Tvrtka COMPACTO BETON d.o.o., Vukovar, podnijela je ovom Zavodu, 18. svibnja 1998 godine, zahtjev za tipno ispitivanje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priložena tehnička dokumentacija o mjerilu i potreban uzorak mjerila.

Tipnim ispitivanjem mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja provedenim sukladno Pravilniku o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila i izvješćem o ispitivanju utvrđeno je da mjerila zadovoljavaju mjeriteljske zahtjeve propisane Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase - vase u građevinske svrhe ("Narodne novine" broj 51/93.) i da su prikladna za uporabu.

Ovo tipno odobrenje vrijedi 10 godina na temelju članka 8. stavka 2. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila.

Uvidom nevodenog odlučeno je kao u izreci ovog tipnog odobrenja.

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine broj 8/96) u iznosu od 20.000 kn je podnesena od podnositelja zahtjeva i ponijetena na zahtjevu.

Działaj: kreś u tekstu (3 str.)

Dostaviti:

- Dostavnik:

  1. COMPACTO BETON d.o.o., Olajnica bb, Vukovar
  2. OMN – Zagreb, Osijek, Rijeka, Split
  3. Pismohrana, ovdje
  4. Glasilo Zavoda



---

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPA MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/98-07/43

URBROJ: 558-03/9-98-2

Str. 1 / 3

---

## 1. TEHNIČKI OPIS VAGE

Elektromehanička vaga za građevinske svrhe namijenjena je doziranju agregata, cementa i vode pri pripremi betona.

Djelovanje sile od mase na prijamniku mase, prenosi se konstrukcijom određenim načinom na sklop mjernih pretvornika sile.

### 1.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijamniku mase prenosi se na mjerne pretvornike mase i prouzročuje promjenu električnog signala koji je razmjeran promjeni iznosa mase na prijamniku mase.

Pokazivač u kabini postrojenja je analogni u digitalnoj izvedbi, tipa FA 192 IM.

Automatskim radom upravlja sustav MESOMATIC, koji na osnovu dobivenih podatka o masi sastavnica obavlja ispravku u dinamičkom radu.

## 2. TEHNIČKI PODACI

### 2.1. Razred točnosti

vaga za agregat      III/3

vaga za cement      III/2

vaga za vodu      III/2

### 2.2. Tip vase, mjerno područje i podjeljak

T i p	Max (kg)
vaga za agregat	5000
vaga za cement	1000
vaga za vodu	500

*[Handwritten signature]*

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPA MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/98-07/43

URBROJ: 558-03/9-98-2

Str. 2 / 3

2.3. Referencijski uvjeti

Elektromehanička vaga mora zadovoljavati mjeriteljske uvjete u pogledu granica dopuštenih pogrešaka pri :

- promjeni napona napajanja                od -15 %    do + 10 %
- promjeni frekvencije                        od - 2 %    do + 2 %
- promjeni temperature                        od (0 do 40) ° C

3. ELEKTRONIČKI UPRAVLJAČKO - POKAZNI UREĐAJ, MJERNI PRETVORNICI SILE

3.1. Elektronički upravljačko - pokazni uređaj

EPU je proizvodnje MESOMATIC, tip FA 192 IM.

3.2. Mjerni pretvornici sile

Mjerni pretvornici sile su proizvodnje HBM ili drugi odobreni za uporabu u Europi.

4. SLIKE ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Oznaka crteža	Sadržaj crteža
Slika 1	Izgled analognih kružnih ljestvica vaga i upravljačkog pulta

*Plan*

---

PRILOG RJEŠENJU O ODOBRENJU TIPOA MJERILA

KLASA: UP/I-960-03/98-07/43

URBROJ: 558-03/9-98-2

Str. 3 / 3

---

## 5. NATPISI I OZNAKE

Oznaka odobrenja i svi podaci potrebnii za uporabu vase unose se na natpisnu pločicu vase u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim uvjetima za mjerila mase – vase za građevinske svrhe.

Natpisi moraju biti na hrvatskom jeziku.

## 6. OVJERAVANJE I ŽIGOSANJE VAGE

Mjerilo se žigoše osnovnim i godišnjim žigom na za to predviđena mjesta na kućištu EPU vase bez uništenja kojih se ne mogu obavljati zahvati kojima bi se utjecalo na rezultate vaganja te ovjernim žigom u obliku naljepnice na pokazivaču.

Žig vrijedi 1 (jednu) godinu.

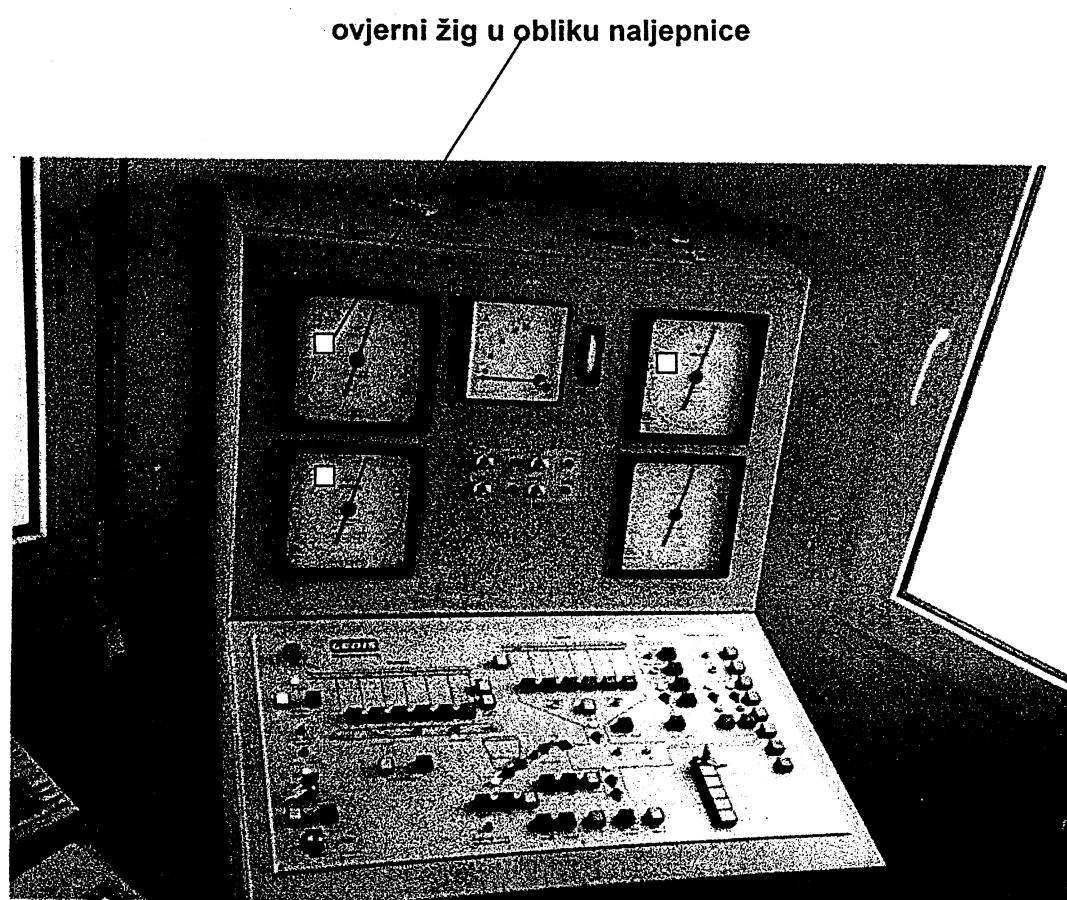
## 7. NAPOMENA

7.1 Uz svaku vagu treba isporučena uputa o radu s vagom i njenom održavanju.

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



**Slika 1**



*Nan*