

KLASA: UP/I-960-03/97-04/149  
URBROJ: 558-03/1-98-1  
Zagreb, 04. veljače 1998

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 tvrtke "BALANS d.o.o." donosi se

## **R J E Š E N J E**

### **o tipnom odobrenju mjerila**

1. Odobrava se tip mjerila:
  - Vrsta mjerila: vaga za građevinske svrhe
  - Tvornička oznaka mjerila: CP 90
  - Proizvođač mjerila: STETTER
  - Mjesto i država: Memmingen, Njemačka
  - Službena oznaka tipa mjerila: HR M-6-1010
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.

## **O B R A Z L O Ž E N J E**

Tvrtka "BALANS d.o.o." podnijela je 19. prosinca 1997 godine zahtjev za tipno odobrenje mjerila iz točke 1. izreke ovog rješenja. Tipnim ispitivanjem mjerila utvrđeno je da mjerilo udovoljava mjeriteljskim zahtjevima propisanim Pravilnikom o metrološkim uvjetima za mjerila mase vage za građevinske svrhe.

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. 8/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn od podnositelja zahtjeva i poništena.

R a v n a t e l j:

dr. Jakša Topić

## 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 razmjerni promjeni iznosa mase na prijamniku mase.

Pokazivač u kabini postrojenja je analogni u digitalnoj izvedbi, tipa FA 288.

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

## 2. TEHNIČKI PODACI

### 2.1. Razred točnosti

**vaga za agregat**      **III / 2**

**vaga za cement**      **III / 2**

**vaga za vodu**      **III / 2**

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

<b>Tip</b>	<b>Max (kg)</b>
vaga za agregat	4000
vaga za cement	750
vaga za vodu	400

### 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 288.

#### 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 vage i upravljačkog pulta

### 5. NATPISI I OZNAKE

Oznaka odobrenja i svi podaci potrebni za uporabu vage unose se na natpisnu pločicu vage u skladu s Pravilnikom o mjeriteljskim uvjetima za mjerila mase - vage 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 vage 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 biti isporučena uputstva 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 IZGLED ANALOGNIH KRUŽNIH LJESTVICA I UPRAVLJAČKOG PULTA