



САВЕЗНИ ЗАВОД ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ  
 SAVEZNI ZAVOD ZA MJERE I DRAGOCJENE KOVINE  
 ZVEZNI ZAVOD ZA MERE IN PLE MENITE KOVINE  
 СОЈУЗНИ ЗАВОД ЗА МЕРЕ И СКАПОЦЕНИ МЕТАЛИ

Бр. 02-3091  
 Бр. \_\_\_\_\_  
 Ст. \_\_\_\_\_

31.08. 1984 год. /год./лет.  
 11000 БЕОГРАД — БЕОГРАД — БЕЛГРАД  
 Mike Alasa 14, pošt. fak 746, tel. 183-736  
 TELEX: 11020 YU YUZMBG

RO "PROGRES"

Raška Vukadinovića 14.

MLADENOVAC

SP/NI

Na osnovu člana 202. Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list SFRJ", broj 32/78) i člana 36. stav 1. Zakona o mernim jedinicama i merilima ("Službeni list SFRJ", broj 9/84), na zahtev: RO "PROGRES"  
MLADENOVAC, donosi se

РЕШЕЊЕ

o odobrenju tipa merila

1. Odobrava se da se mogu podnositi na pregled merila:

A. NAZIV MERILA: Merilo mase za građevinske svrhe

B. OZNAKA TIPA MERILA: VAD. 30

C. PROIZVODJAČ MERILA: \_\_\_\_\_

RO "PROGRES" - MLADENOVAC

D. NAMENA MERILA: Za merenje mase - aditiva kod spravljanja betona

E. SLUŽBENA OZNAKA TIPA MERILA: M-6-2

2. Nastavni deo ovog rešenja čini prilog sa podacima o metrološkim svojstvima i upotrebljivosti merila i načinom žigosanja merila iz tačke 1. ovog rešenja.

3. Podnosilac zahteva je dužan da u zakonskom roku naknadi troškove postupka ispitivanja tipa merila u iznosu od 13.000,00 dinara.

4. Žalba ne zadržava izvršenje rešenja.

### O B R A Z L O Ž E N J E

Zahtevom: RO "PROGRES" MLADENOVAC  
broj: 5049, od: 4.05.1984., traženo je donošenje rešenja o odobrenju tipa merila iz tačke 1. ovog rešenja. Izvršenim ispitivanjem tipa merila ustanovljeno je da je merilo pogodno za upotrebu i da ispunjava metrološke uslove propisane Pravilnikom o metrološkim uslovima za merila mase - vage za građevinske svrhe ("Službeni list SFRJ", br. 50/83).

Troškovi ispitivanja tipa merila naplaćuju se na osnovu Odluke o visini i načinu plaćanja naknade za pokriće troškova za ispitivanje tipa merila i pregled etalona, uzoraka referentnih materijala i merila ("Službeni list SFRJ", br. 44/84).

Na osnovu napred izloženog odlučeno je kao u dispozitivu.

UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU: Protiv ovog rešenja može se izjaviti žalba Saveznom izvršnom veću, preko Saveznog zavoda za mere i dragocene metale, u roku od 15 dana od dana dostavljanja rešenja. Žalba mora biti taksirana sa 60.-dinara administrativne takse. Žalba ne zadržava izvršenje rešenja.

Taksa po tarifnom broju 1. i 3. Zakona o tarifi saveznih administrativnih taksa ("Službeni list SFRJ", broj 20/84), u iznosu od 16. i 60.-dinara, za rad saveznih organa, naplaćena je od podnosioca zahteva i poništena.

- CO:  
1) MRS,  
2) KIS,  
3) OPKOP,  
4) Za "Glasnik"(6)  
5) Pisarnici

DIREKTOR

Milisav Vojičić, dipl.ecc.

PRILOG REŠENJU BR. 02-3091

1. Mernotehničke karakteristike merila
  - 1.1. Klasa tačnosti (~~III~~)/3
  - 1.2. Max merenje 30 kg
  - 1.3. Min merenje 3,5 kg
  - 1.4. Najmanji podeok d=100 g
  - 1.5. Merilo je konstruisano na principu prenosnih poluga sa mernom kružnom glavom sa oprugama
  - 1.6. Natpisi i oznake
    - proizvođač - RO "TITBELA" i RO "PROGRES"
    - klasa tačnosti (~~III~~)/3
    - najmanji podeo d=100 g
    - max merenje 30 kg
    - min merenje 3,5 kg
    - službena oznaka M-6-2
    - tip merila VAD 30
2. Način pregleda i žigosanja
  - 2.1. Ispitivanje se vrši tegovima klase tačnosti  $M_1$  i materijalom za spravljanje betona a prema Pravilniku o metrološkim uslovima za merila mase - vage za građevinske svrhe ("Službeni list SFRJ", br. 50/83).
  - 2.2. Za ovu vrstu merila izdaje se Uverenje o ispravnosti od strane jedinice Kontrole mera koja je pregled merila izvršila.

Tehnički opis za prijavu

1. VRSTA VAGE I NAMENA

Vaga za aditive spada u grupu vaga za gradjevinske svrhe. Namijenjena je za doziranje jedne do četiri vrste aditiva u tačnom stanju. Sastavni je deo uređjaja za doziranje aditiva TIP. DAD.30 a isti se ugrađjuje na standardne fabrike betona proizvodnje "PROGRES" kao i na specijalna postrojenja za proizvodnju betona ili drugog gradjevinskog materijala.

2. OPIS VAGE I NAČIN RADA

Vaga se sastoji od šasije u koju je ugrađjena merna poluga na čijem je jednom kraju preko vešalice okačena posuda (rezervoar) za prijem aditiva a na drugom kraju merni uređjaj.

Merni uređjaj je kružna glava sa spiralnim oprugama TIP: KG/PE Ø400 proizvodnje "LIBELA"-Celje klase tačnosti (III) (četiri). Kao uređjaj za prigušenje oscilacija ugrađen je uljni amortizer i postavljen je između rezervoara i šasije. Dovod aditiva u prijenik opterećenja vrši se centrifugalnim keramičkim pumpama. Vaga je konstruisana tako da se u jednom ciklusu mogu zbirno dozirati do 4 (četiri) vrste aditiva.

Pražnjenje rezervoara vrši se preko loptaste slavine a ista se otvara i zatvara pneumatskim putem. Odvod aditiva iz rezervoara do mešalice vrši se centrifugalnom keramičkom pumpom ili slobodnim padom u zavisnosti od vrste uređjaja za doziranje aditiva. Za povremeno ispiranje rezervoara<sup>1</sup> instalacije do mešalice koristi se voda iz vodovodne mreže na betonari-postrojenju a ista se dovodi u rezervoar preko elektro magnetnog ventila za vodu.

./..

Sastavio: D. Janković maš.ing.	Odobrio: M. Jakovljević dipl.maš.ing.	Datum: 04.05.84.	List: 1
			Listova: 2

### 3. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE VAGE

- opseg merenja ..... (3,5-30) kg
- broj podeljaka ..... 300
- vrednost najmanjeg podeljka .....  $d \approx 0,1$  kg
- klasa tačnosti ..... IIII / 3
- električni priključak ..... 24V =
- zapremina rezervoara ..... 30 l

### 4. GLAVNI DELOVI VAGE

1. Šasija
2. Rezervoar
3. Merna poluga
4. Merni uredjaj
5. Uljni amortizer
6. Vešalica
7. Loptasta slavina
8. El.mag.ventil za vodu
9. Nož I
10. Nož II
11. Ležište I
12. Ležište II

Sastavio:  
D. Janković maš.ing.

Odobrio:  
M. Jakovljević  
dipl.ing.

Datum:  
04.05.84.

List: 2

Listova: 2