



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**DRŽAVNI ZAVOD ZA MJERITELJSTVO**

KLASA: UP/I-960-03/06-07/66  
URBROJ: 558-03/6-06-2  
Zagreb, 05. srpnja 2006.

Na temelju članka 202. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine" broj 53/91), članka 20. stavka 1. Zakona o mjeriteljstvu ("Narodne novine" broj 163/03) i članka 8 stavka 1. Pravilnika o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila ("Narodne novine" broj 82/02), u povodu zahtjeva za tipno ispitivanje mjerila tvrtke LIBRA TEHNIČAR ALBA d.o.o., II Pračanska 6 a, 10000 Zagreb radi odobravanja tipa mjerila, ravnatelj Državnog zavoda mjeriteljstvo izdaje

**RJEŠENJE**  
**O ODOBRENJU TIPRA MJERILA**

1. Odobrava se tip mjerila:
  - vrsta mjerila: Automatska elektromehanička vaga
  - tvornička oznaka mjerila: IDe
  - proizvođač mjerila: ARPEGE MASTER K
  - mjesto i država proizvodnje mjerila: 69686 CHASSIEU CEDEX, Francuska
  - službena oznaka mjerila: HR M - 6 – 1032
2. Mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja mogu se podnositi na ovjeravanje.
3. Ovo tipno odobrenje vrijedi do 25. lipnja 2011.
4. Podaci o tehničkim i mjeriteljskim značajkama mjerila iz točke 1. ovog rješenja, prilog su ovom rješenju i čine njegov sastavni dio.

**Obrazloženje**

Tvrtka LIBRA TEHNIČAR ALBA d.o.o., II Pračanska 6 a, 10000 Zagreb, podnijela je ovom Zavodu, 16. lipnja 2006. godine, zahtjev za tipno odobrenje mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja. Uz zahtjev je priloženo tipno odobrenje: TEST CERTIFICATE izdan od Laboratoire National d'Essais, 1, Rue Gaston Boissier – 75724 Paris Cedex 15, Francuska.

Tipno odobrenje za mjerila iz točke 1. ovog tipnog odobrenja izdano je od inozemne ustanove ustanove koju je država ovlastila za poslove zakonskog mjeriteljstva i udovoljava zahtjevima propisanim Pravilnikom o načinu na koji se provodi tipno ispitivanje mjerila, članak 11 ("Narodne novine" broj 82/02).

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci ovog tipnog odobrenja.

**Uputa o pravnom sredstvu**

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu Republike Hrvatske u Zagrebu, u roku 30 dana od primitka ovoga rješenja

Upravna pristojba po tarifnom broju 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine broj 8/96) u iznosu od 20,00 kn i 50,00 kn naplaćena je od podnositelja zahtjeva i poništena na zahtjevu.

Prilog: kao u tekstu (4 str.)



**RAVNATELJ**

*Mirko Vuković*  
Mirko Vuković, dipl.ing.

Dostaviti:

1. LIBRA TEHNIČAR ALBA d.o.o., II Pračanska 6 a, 10000 Zagreb
2. OMP – PJ Zagreb, PJ Osijek, PJ Rijeka, PJ Split
3. Pismohrana, ovdje
4. Glasilo Zavoda

## 1. OPĆI PODACI

<b>Podnositelj zahtjeva:</b>	LIBRA TEHNIČAR Alba d.o.o. II Pračanska 6 a 10000 Zagreb
<b>Proizvođač mjerila:</b>	VISHAY TRANSDUCERS 42506 NATANYA Izrael
<b>Vrsta mjerila:</b>	Neautomatska elektromehanička vaga
<b>Tip mjerila:</b>	<b>VT400</b>
<b>Službena oznaka tipa:</b>	<b>HR M-6-1032</b>

## 2. TEHNIČKI OPIS VAGE

Neautomatska elektromehanička vaga za građevinske svrhe namijenjena je za automatsko doziranje sastavnica pri pripremi betona i asfalta. Djelovanje sile od mase na prijamniku mase, prenosi se konstrukcijom određenim načinom (polužnim sistemom ili direktno) na mjerni/e pretvornik/e sile.

### 2.1. Način rada mjerila

Sila od mase na prijamniku mase prenosi se na mjerne pretvornike sile (MPS) te uzrokuje promjenu električnog signala iz istih, koja je razmjerna promjeni iznosa mase na prijamniku mase.

Elektroničko pokazno - upravljački uređaj (EPU) je tipa upravlja automatskim radom temeljem dobivenih podatka o masi sastavnica i vrši korekciju u dinamičkom radu .

Grafički prikaz doziranja i proizvodnog procesa i ispise, temeljem dobivenih podataka o masi moguće je voditi putem ugrađenog software i PC računala.

### 2.3. TEHNIČKI PODACI

Na prvu ovjeru primat će se građevinske vage pod oznakom tipa vage VT400 mjeriteljskih značajki prema tablici u nastavku a proizvodnje VISHAY TRANSDUCERS, Izrael kako slijedi :

Prijamnik tereta	Sa ili bez polužnog sistema
Vrsta vage/namjena	
Razred točnosti	III / 1,2, 3 III / 1,2, 3
Broj pretvornika sile	1 do 4

Max	$0,2 \text{ kg} \leq \text{Max} \leq 5000 \text{ kg}$
e	$\geq 0,5 \text{ g}$
Elektronički pokazno – upravjački uređaj (EPU)	VT400
n ≤	5000 za r.t. (III) 1000 za r.t. (III)
Područje tare ≤ % Max	100
Temperaturno područje rada ( °C )	-10/40

### 3. CRTEŽI ZA PREPOZNAVANJE MJERILA

Crtež	Opis
Slika 1	Izgled postrojenja I upravjačkog pulta s EPU tipa VT400
Slika 2	Način ovjeravanja EPU tipa VT400

### 5. Natpisi i oznake

Na vagu se moraju postaviti ovi natpisi i oznake:

- tvrтка ili znak proizvođača
- tip vage:
- razred točnosti:
- službena oznaka tipa vage: HR M-6-1028
- serijski ili tvornički broj vage
- mjerno područje “od ... do ...” ili “Min ... Max ...”
- ispitni podjeljak (e = ... )
- temperaturno područje rada ako je drukčije od ( –10 do 40) °C
- nazivni napon i nazivna frekvencija izvora napajanja.

Natpisi i oznake moraju biti na hrvatskom jeziku.

### 3. Ovjeravanje i žigosanje vage

Mjerilo se ovjerava ovjernim žigom u obliku naljepnice u blizini prikaza mase EPU .

Natpisna pločica osigurava se zaštitnim žigom ili zaštitnom naljepnicom od skidanja. Zaštitnim žigovima osiguravaju se spojevi kablova MPS na (u) EPU, spojna kutija i otvor kalibracionog prekidača, bez uništenja koji se nemogu obavljati zahvati kojima bi se utjecalo na upisane mjeriteljske značajke vage i rezultate vaganja.

Žig vrijedi 1 (jednu) godine

7. Opaska
- 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**



**Slika 2**

**Ovjerni žig u obliku naljepnice**



