



Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno

tel. +420 545 555 111

www.cmi.cz



Pracoviště:

Kalibrační laboratoř č. 2202 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Oblastní inspektorát Liberec, Slunečná 924/23, 460 01 Liberec

tel. 485 107 544, fax. 485 104 466, e-mail: oiliberec@cmi.cz

KALIBRAČNÍ LIST

4051-KL-E0036-18

Datum vystavení: 11. květen 2018

List 1 ze 2 listů

Zákazník: Ing. Pavel Matia
Dražická 737
294 71 Benátky nad Jizerou

Měřidlo: Sada etalonového závaží
zařazení: Třída M1 (dle OIML R111-1:2004)
složení: 10000 g
materiál: Nerezová ocel
uložení: v dřevěné kazetě

Výrobce: Vamont U&D, v.o.s.

Výrobní číslo: 014/9

Evidenční číslo: neuvedeno

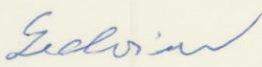
Výsledky kalibrace byly získány za podmínek a s použitím postupů uvedených v tomto kalibračním listě a vztahují se pouze k době a místu provedení kalibrace.

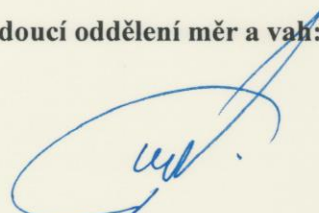
Datum kalibrace: 11. květen 2018

Kalibraci provedl:



vedoucí oddělení měř a vah:


Ing. Miloslav Ledvina Ph.D.



Aleš Tomas

Použité etalony: Váha elektromechanická komparátor, (0-30) kg, č. 22227257, kalibrační list č. 4051-KL-H0018-17.

Sada etalonového závaží třídy F2, (1mg-10kg) 34ks, č. 1994/015/A,B, kalibrační list č. 4051-KL-H0015-17.

Kalibrační postup: 612-MP-C131
Kalibrace závaží

Podmínky prostředí: teplota vzduchu: $(18,5 \pm 0,3) ^\circ\text{C}$
relativní vlhkost vzduchu: $(56,9 \pm 0,2) \%$
tlak vzduchu: $(978,0 \pm 0,2) \text{ hPa}$

Výsledky kalibrace:

Jmenovitá hodnota	Označení/ charakteristika	Hodnota konvenční hmotnosti	Nejistota	Max. dovolená chyba pro třídu M_1
10000 g	014/9	10000 g +52 mg	70 mg	500 mg

Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu k , který odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %, což pro normální rozdělení odpovídá koeficientu rozšíření $k = 2$.

Vyjádření o plnění specifikace:

Hodnota konvenční hmotnosti závaží, určená s rozšířenou nejistotou, se neliší od jmenovité hodnoty o více než maximální dovolenou chybu pro danou třídu podle OIML R111-1:2004, zmenšenou o rozšířenou nejistotu.

Konec kalibračního listu.