



Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno

tel. +420 545 555 111

www.cmi.cz



Kalibrační laboratoř č. 2202 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Pracoviště: Oblastní inspektorát Jihlava, Romana Havelky 294/17, 586 01 Jihlava
tel. +420 567 220 577, e-mail: oijihlava@cmi.cz

KALIBRAČNÍ LIST

6151-KL-H0486-23

Datum vystavení: 09. srpna 2023

List 1 ze 2 listů

Zákazník: VAMONT U&D s.r.o.

Generála Svobody 356/36

460 01 Liberec

Měřidlo: Závaží

tech. specifikace: Sada etalonů pro ověřování a kalibraci vah

zařazení: Třída M1-2 (dle OIML R111-1:2004)

složení: 2 x 500 kg

materiál: Litina šedá

uložení: Volné

Výrobce: Neuveden

Výrobní číslo: V1

Evidenční číslo: Neuvedeno

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

Datum kalibrace: 03. srpna 2023

Kalibraci provedl:

Šlesinger Martin



Schválil:

Lukáš Běhal
Ředitel ČMI OI Jihlava

Metrologická návaznost: Měření jsou metrologicky návazná na (mezi)národní etalony.

Kalibrační postup: 612-MP-C131
Kalibrace závaží

Místo kalibrace: Oblastní inspektorát Jihlava, Romana Havelky 294/17, 586 01 Jihlava

Podmínky prostředí: teplota vzduchu: $(22,10 \pm 0,20) ^\circ\text{C}$
relativní vlhkost vzduchu: $(58,20 \pm 1,50) \%$
tlak vzduchu: $(959,90 \pm 0,50) \text{ hPa}$
hustota vzduchu: $(1,1261) \text{ kg/m}^3$

Výsledky kalibrace:

Jmenovitá hodnota	Označení/ charakteristika	Hodnota konvenční hmotnosti	Nejistota	Max. dovolená chyba pro třídu M1-2	V
500 kg	1	500 kg +3,6 g	3,7 g	50 g	
500 kg	2	500 kg +40,6 g	3,7 g	50 g	

Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02 M:2022. 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. V případě, že závaží neodpovídají metrologickým a technickým požadavkům OIML R111-1:2004 pro danou třídu přesnosti, jsou označeny ve sloupci vyhodnocení (V) symbolem „X“.

Konec kalibračního listu.

Český metrologický institut
Oblastní inspektorát Jihlava
Romana Havelky 17
586 01 Jihlava -3-