



CERTIFIKÁT O OVERENÍ

podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov *

č. 4398/321.21/25



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok a kalibrácií označených *

Vydané:

Slovenská legálna metrologia, n.o.
Laboratórium hmotnosti
Hviezdoslavova 31
974 01 Banská Bystrica

Objednávateľ:

MT PELET, spol. s r.o., Závažná Poruba - priemyselná zóna 510, 03202 Závažná Poruba

Používateľ:

MT PELET, spol. s r.o., Závažná Poruba - priemyselná zóna 510, 03202 Závažná Poruba

Meradlo:

Váhy s neautomatickou činnosťou 3. triedy presnosti

Identifikácia meradla:

Výrobca: **SysTec Systemtechnik und Industrieautomation GmbH**
Typ meradla: **TWS-001/IT1-DC**
Výrobné číslo: **2219242**
Merací rozsah: **(400 až 18000) kg**
e = 20 kg, d = 20 kg, T = -18000 kg
Trieda presnosti: **III**
Certifikát typu: **T8621**

Miesto merania:

MT PELET, spol. s r.o., Závažná Poruba - priemyselná zóna 510, 03202 Závažná Poruba

Dátum prijatia meradla:

22.10.2025

Dátum merania:

22.10.2025

Platnosť overenia do*:

22.10.2027

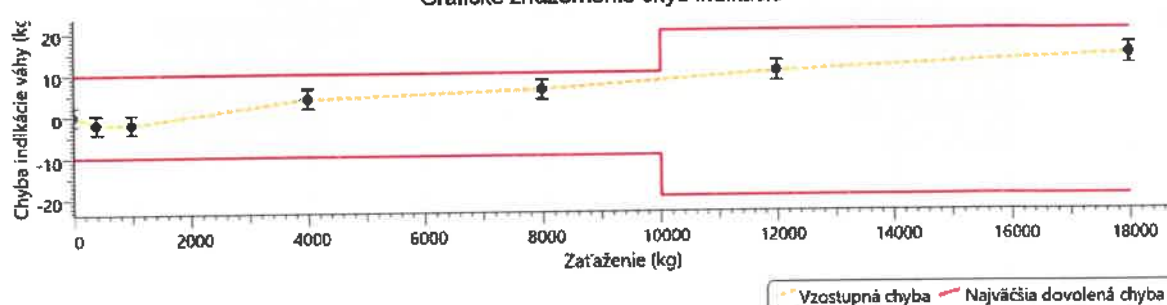
Dátum vydania dokladu:

22.10.2025

Výsledok overenia*:

meradlo zodpovedá certifikovanému typu a požiadavkám uvedeným v harmonizovanej technickej norme STN EN 45501 a ustanoveniam zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Grafické znázornenie chýb indikácie



Schválil



[Signature]

Ing. Matej Stolar
metrológ
stolar@slm.sk



Výsledky sa vzťahujú k meradlu, podmienkam okolia, použitým metódam a k dátumu a miestu merania.
Certifikát môže byť bez písomného súhlasu laboratória reprodukováný iba ako celok.



CERTIFIKÁT O OVERENÍ

podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov *

č. 4398/321.21/25

Metódy merania:

Priame porovnanie s etalónovým závažím podľa pracovného postupu PP-21-02

Použité etalóny:

Etalónové závažia

v.č. G1819586 CoK SLM č. 2063/321.21/24

v.č. 01-50 CoK SLM č. 3304/321.21/24

v.č. 01až40 CoK SLM č. 3647/321.21/25

Použité etalóny majú metrologickú nadväznosť na národné a medzinárodné etalóny.

Podmienky okolia:

Teplota: $(8 \pm 1) ^\circ\text{C}$ Vlhkosť: $(56 \pm 5) \%$

Rozšírená neistota merania:

$U = 2,4 \text{ kg}$

Koeficient pokrytia:

$k = 2,21$

Uvedená rozšírená neistota merania je vyjadrená ako štandardná neistota merania vynásobená koeficientom pokrytia k , ktorá pri t - efektívnych stupňoch voľnosti $\nu_{\text{ef}} = 13,24$ zodpovedá konfidenčnej pravdepodobnosti približne 95 %.

Štandardná neistota merania bola určená v súlade s EA-4/02 v platnom znení.

----- Koniec certifikátu -----

Výsledky sa vzťahujú k meradlu, podmienkam okolia, použitým metódam a k dátumu a miestu merania. Certifikát môže byť bez písomného súhlasu laboratória reprodukováný iba ako celok.

