


CERTIFIKÁT O OVERENÍ

podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov

č. 0812/331.08/19

Meradlo:	Váha s automatickou činnosťou, na váženie cestných vozidiel za pohybu		
Výrobca:	PHILIPS-CWL	Dátum prijatia meradla:	22. 05. 2019
Typ meradla:	SUPAWEIGH	Dátum overenia:	22. 05. 2019
Výrobné číslo:	3978	Platnosť overenia do:	22. 05. 2020
Merací rozsah:	(1500 až 20 000) kg e = 10 kg, d = 10 kg	Dátum vydania CO:	23. 05. 2019
Objednávateľ, adresa:	Slovenská správa ciest Miletičova 19 826 19 Bratislava	Overovacia značka:	
Používateľ, adresa:	Slovenská správa ciest Miletičova 19 826 19 Bratislava	Značka schválenia typu: Miesto merania:	TSK 128/96-174 Hraničný priechod Vyšné Nemecké Smer Slovensko
Podmienky okolia		Použitý etalón	
Teplota prostredia:	(15 ± 1) °C	Pracovný etalón SLM:	
Vlhkosť vzduchu:	(69 ± 5) %	v. č. N31,III-1 CoK SLM č. 0372/331.08/18	
		v. č. 01-36, CoK SLM č. 1100/331.08/18	
		v.č.001 až 179, CoK SLM č. 1111/331.08/18	

Metódy merania

Priamym porovnaním s etalónovým závažím statickou a dynamickou skúškou podľa pracovného postupu PP-21-10.

Výsledok overenia

Meradlo

zodpovedá

schválenému typu a požiadavkám uvedeným v prílohe č. 30 k vyhláske ÚNMS č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov pre triedu presnosti III(1) a ustanoveniam zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Výsledky merania a rozšírené neistoty sú uvedené na strane 2/2.



Schválil



Ing. Tatiana Adamská
technický zamestnanec

Certifikát o overení dokumentuje nadväznosť na národné etalóny realizujúce meracie jednotky v súlade s Medzinárodnou sústavou meracích jednotiek SI.

Certifikát o overení môže byť bez písomného súhlasu laboratória reprodukován iba ako celok.

Strana / počet strán: 1/2

CERTIFIKÁT O OVERENÍ č. 0812/331.08/19

Výsledky merania

Chyby správnosti údajov váh v statickom režime

Konvenčne pravá hodnota (kg)	Chyba indikácie váhy (kg)	Rozšírená neistota U (kg)
0	0	5,8
1 500	-1	5,8
2 000	-1	5,8
4 000	-2	5,8
6 000	-2	5,8
8 000	0	5,8
10 000	-2	5,8
12 000	-3	5,8

Chyby správnosti údajov váh v dynamickom režime

EČ automobilu	Hodnota hmotnosti automobilu (kg)	Chyby indikácie váh (kg)
SO632AU	7220	20
BB860FO	29480	140
SO632AU	30060	140

Uvedená rozšírená neistota merania je vyjadrená ako štandardná neistota merania vynásobená koeficientom pokrytia $k = 2$, ktorá pri normálnom rozdelení zodpovedá konfidenčnej pravdepodobnosti približne 95 %. Štandardná neistota merania bola určená v súlade s EA-4/02 M:2013 a s použitím TPM 0051-93.



Certifikát o overení môže byť bez písomného súhlasu laboratória reprodukováný iba ako celok.

Strana / počet strán: 2/2