



Certifikát o zkoušce

Měření hluku za účelem zjištění hladiny akustického tlaku mačkače obilí SUPER 1000.

Typ výrobku: **Mačkač obilí SUPER 1000**

Objednatel: Vladimír Štos
Čičenice 66
387 71 Čičenice

Předmět zkoušky: hladina akustického tlaku

Číslo zkoušky/protokolu: **623035**

Datum zkoušky: 22. 03. 2016

Zkoušku provedl: Ing. Miloslav Písař

Měřicí metoda v souladu s ČSN EN ISO 9612: Akustika – Určení expozice hluku na pracovišti.

Mikrofon umístěn ve výšce 1,5m nad okolním terénem v měřicích bodech:

MB1 - ve vzdálenosti 0,5 m před ovládacím panelem zařízení,

MB2 - ve vzdálenosti 0,5 m před levým bokem zařízení.

Plný popis zkušební metody je uveden v protokolu o zkoušce č. 623035.

Počet testovaných výrobků jednoho typu: 1

Výsledná naměřená hladina akustického tlaku: $L_{Aeq,T} = 92,1/93,6$ dB ... pro měřicí bod **MB1**

$L_{Aeq,T} = 91,4/95,4$ dB ... pro měřicí bod **MB2**

Postup určení nejistoty měření: V souladu s postupem SOP02 laboratoře a ČSN EN ISO 9612

Nejistota měření U: $\pm 2,0$ dB

Zdroj hluku: Mačkač obilí SUPER 1000

Místo měření	Odečet Soubor č.	Naměřená $L_{Aeq,T}$ [dB]	Hluk pozadí $L_{Aeq,T}$ [dB]	Korekce na pozadí [dB]	Korekce na odraz [dB]	$L_{Aeq,T} \pm U$ [dB]
Ve vzdálenosti 0,5 m před ovládacím panelem zařízení. (REŽIM I)	2	92,1	44,4	0,0	-	92,1 ± 2,0
Ve vzdálenosti 0,5 m v místě odběru zásobníku před L bokem zařízení. (REŽIM I)	3	91,4	44,4	0,0	-	91,4 ± 2,0
Ve vzdálenosti 0,5 m před ovládacím panelem zařízení. (REŽIM II)	4	93,6	44,4	0,0	-	93,6 ± 2,0
Ve vzdálenosti 0,5 m v místě odběru zásobníku před L bokem zařízení. (REŽIM II)	5	95,4	44,4	0,0	-	95,4 ± 2,0

V Praze dne 22. března 2016

Sídlo:
Ochrana životního prostředí, s.r.o.
Na Klauďánce 264/10
147 00 Praha 4 – Podolí
IČ 27881351



Ing. Miloslav Písař
vedoucí laboratoře

Laboratoř:
Na Zlaté stoce 551/14
370 05 Čes. Budějovice
tel.: 724 393 018