

Certyfikat

badania typu UE **Nr UE/758/2022/1437, wydanie 1**

Nazwa wyrobu:

Wkładki przeciwhałasowe

Typ (odmiany):

MAT typ WP

Nazwa i adres producenta:

*Tomasz Ziętek Emson-Mat
ul. Za Górą 5
32-050 Skawina*

**Wyrób spełnia mające zastosowanie zasadnicze wymagania dotyczące zdrowia
i bezpieczeństwa zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425
z dnia 9 marca 2016 r.**

Okres ważności: od dnia 8 kwietnia 2022 r. do dnia 7 kwietnia 2027 r.

Kierownik Ośrodka Certyfikacji
Indywidualnych Środków
Ochronnych i Roboczych

A. Stefko

mgr inż. Agnieszka Stefko

.....
podpis reprezentanta wystawcy certyfikatu

Warszawa, dnia 8 kwietnia 2022 r.

strona 1 z 3

Opis wyrobu:

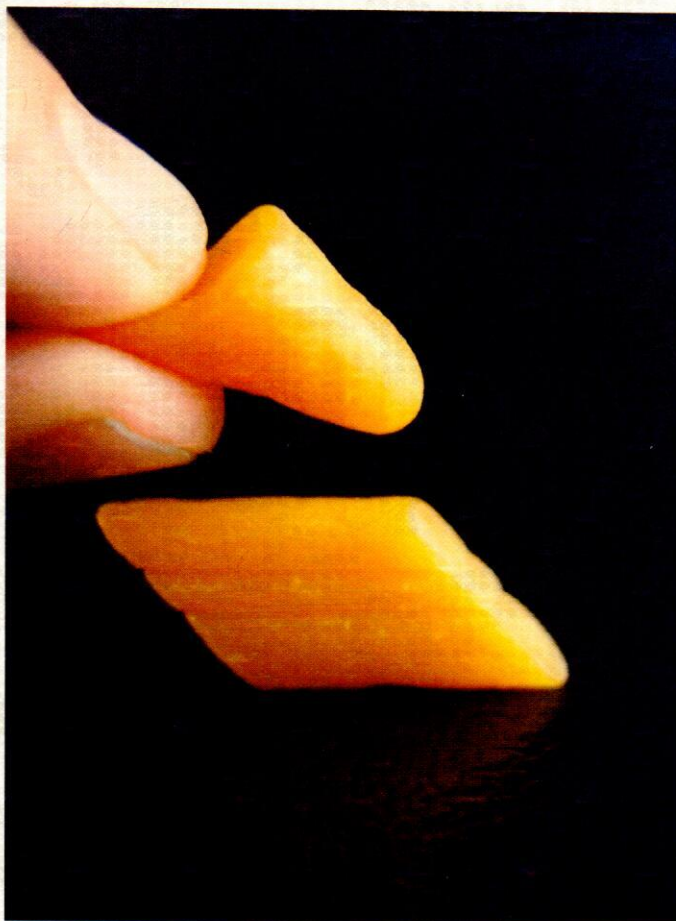
Wkładki przeciwhałasowe MAT typ WP są wykonane, jako jednolite płytki z masy plastycznej na osnowie włókna bawełnianego. Płytki mogą mieć kształt równoramiennego trapezu lub romboidu. Wkładki przed umieszczeniem w zewnętrznym przewodzie słuchowym należy uformować w kształt stożka.

W zależności od zastosowanego opakowania wkładki mogą być przeznaczone do:

- jednorazowego użytku – oznakowanie WP-F dla jednej pary wkładek znajdujących się w torebce wykonanej z folii,
- wielokrotnego użytku – oznakowanie WP-P dla jednej pary wkładek lub WP-Z dla dwóch par wkładek znajdujących się w pudełku.

Zakres nominalnych średnic wynosi 5-14 mm.

Zdjęcie:



Podstawowe parametry:

klasa, kategoria ŚOI, poziom/poziomy skuteczności działania lub klasa ochrony wyrobu

Częstotliwość, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Wartość średnia tłumienia dźwięku (M_p), dB	23,9	24,9	26,9	27,5	34,6	42,4	43,0
Odchylenie standardowe (s_p), dB	3,1	3,4	4,9	3,9	3,6	3,7	4,2
Minimalne tłumienie dźwięku APV ($M_f - s_p$), dB	20,8	21,5	22,0	23,6	31,0	38,7	38,8

$H = 31$ dB, $M = 25$ dB, $L = 23$ dB, $SNR = 28$ dB
 $H_m = 33,8$ dB, $M_m = 28,3$ dB, $L_m = 26,2$ dB, $SNR_m = 31,6$ dB
 $H_s = 2,8$ dB, $M_s = 3,6$ dB, $L_s = 3,2$ dB, $SNR_s = 3,3$ dB

Identyfikacja dostarczonej dokumentacji:

- wniosek o przeprowadzenie badania typu UE nr 862/2021 z dnia 21.12.2021 r.
- umowa w sprawie przeprowadzenia badania typu UE i przeglądu certyfikatu badania typu UE nr 248/2021/1437 z dnia 21.12.2021 r.
- dokumentacja techniczna wkładek przeciwhałasowych MAT typ WP z dnia 16.03.2022 r.
- informacja dla użytkownika z dnia 16.03.2022 r.
- oświadczenie o nieszkodliwości zastosowanych materiałów z dnia 16.03.2022 r.

Wyrób/model wyrobu dostarczony z wnioskiem o przeprowadzenie badania typu UE jest zgodny z dokumentacją techniczną.

Wyrób spełnia wymagania normy zharmonizowanej / specyfikacji technicznej:

PN-EN 352-2:2021-04 (EN 352-2:2020) „Ochronniki słuchu. Wymagania ogólne. Część 2: Wkładki przeciwhałasowe”

potwierdzone badaniami wykonanymi przez:

CIOP-PIB, Zakład Zagrożeń Wibroakustycznych, Warszawa, Polska

sprawozdanie nr:

250/CR/2017/NA z 17.05.2017 r.

Znakowanie:Opakowanie wkładek:

logo, skrócona nazwa i adres producenta: Tomasz Ziętek Emson-Mat; oznaczenie typu wyrobu: MAT WP-F (dla wkładek jednorazowych w torebce foliowej) lub MAT WP-P (lub MAT WP-Z) (dla wkładek wielokrotnego użytku w pudełeczku); norma: EN 352-2:2020; data produkcji (dzień, miesiąc i rok) identyfikująca numer serii

Certyfikat stosuje się w powiązaniu z jedną z procedur oceny zgodności według modułu C2 albo modułu D zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.

UWAGA 1:

Każda modyfikacja wyrobu oraz jego dokumentacji technicznej, których dotyczy niniejszy certyfikat, powinna być zgłoszona do Ośrodka Certyfikacji Indywidualnych Środków Ochronnych i Roboczych Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – Państwowego Instytutu Badawczego. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu kiedy wyżej wymieniona norma zharmonizowana może być stosowana jako podstawa oceny wyrobów.

UWAGA 2:

Podrobienie lub przerobienie treści i oznakowania certyfikatu (a także jego kserokopii lub skanu) lub użycie takiego dokumentu jako autentycznego jest przestępstwem z art. 270 § 1 kodeksu karnego.