

Certifikát EU přezkoušení typu

Vydáno pro:

Guangzhou J&Y Safety Products Manufacturer Co., Ltd
No. 5 Yongle Road, Huashan Town, Huadu District
Guangzhou, Čína

Oznámený subjekt (Notified Body): 2777

SATRA zákaznické číslo: P19048

Číslo certifikátu: 2777/13061-02/E00-00

Tento Certifikát EU přezkoušení typu pokrývá následující skupinu výrobků, podpořenou testováním podle příslušných norem/technických specifikací a přezkoumáním technické dokumentace. Byl vydán podle Modulu B Nařízení 2016/425 o osobních ochranných prostředcích. Bylo prokázáno, že tato skupina výrobků splňuje příslušné základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost jako výrobek **Kategorie III**.

Specifikace výrobků

Označení výrobku (Product reference): EM-5002

Popis: Chrániče sluchu skládající se z náhlavního oblouku a dvou ABS plastových mušlí. Každá mušle obsahuje PU pěnu a těsnicí polštářek.

Označení výrobku (Product reference): EM-5002D-1

Klasifikace: Varianta modelu EM-5002 určená k montáži na průmyslovou ochrannou přilbu. Určeno k montáži na následující přilby: Delta Plus Quartz, Delta Plus Diamond, Delta Plus Granite Peak, Delta Plus Zircon.

Hodnoty útlumu hluku

EM-5002 (EN 352-1)

- **SNR = 33 dB** (Změřené SNR = 34,9 dB, Směrodatná odchylka = 1,8 dB)
- **H = 34 dB** (Útlum vysokých frekvencí)

- **M = 32 dB** (Útlum středních frekvencí)
- **L = 25 dB** (Útlum nízkých frekvencí)

Frekvence (Hz)	Střední útlum (dB)	Směrodatná odchylka (dB)	Předpokládaná ochrana (dB)
125	21.5	3.2	18.3
250	25.1	2.2	22.9
500	31.6	2.0	29.6
1000	38.2	2.4	35.8
2000	37.2	2.7	34.4
4000	37.0	3.3	33.7
8000	34.6	3.2	31.4

EM-5002D-1 (EN 352-3)

- **SNR = 30 dB** (Změřené SNR = 32,6 dB, Směrodatná odchylka = 2,5 dB)
- **H = 32 dB**
- **M = 28 dB**
- **L = 22 dB**

Frekvence (Hz)	Střední útlum (dB)	Směrodatná odchylka (dB)	Předpokládaná ochrana (dB)
125	18.7	3.6	15.1
250	22.8	3.1	19.6
500	28.1	3.2	24.9
1000	35.2	3.7	31.5
2000	35.2	3.2	32.0
4000	36.3	3.2	33.2
8000	34.6	3.7	30.8

Použité normy/Technické specifikace:

EN 352-1:2020; EN 352-3:2020

Technické protokoly/Schvalovací dokumenty:

Michael & Associates, Inc.: Q5558A Revize 1, Q5559A Revize 1, Q5560A Revize 1, Q5434A Revize 1, Q5433A Revize 1

Podepsán jménem SATRA: C. Graham, Geoff Graham

Datum prvního vydání: 24/07/2019

Datum vydání: 19/01/2023

Datum expirace: 19/01/2028

SATRA Technology Europe Limited. Bracetown Business Park, Clonee. D15YN2P. Republic of Ireland.