


EU-TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE *EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG*

according to Annex V of Regulation (EU) 2016/425
gemäß Anhang V der Verordnung (EU) 2016/425

Notified Body PZT GmbH, Number: 1974 / *Notifizierte Stelle PZT GmbH, Nummer: 1974*

Registration No. - Version <i>Bescheinigung Nr. - Version</i>	710908-ac07
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Kask s.p.a.
Address <i>Anschrift</i>	24060 Chiuduno Via Firenze, 5 Italy
Kind of Product <i>Produktart</i>	Helmet mounted passive earmuff
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	KASK SC ₁ , SC ₂ , SC ₃ with helmets listed at annex
CE-Labeling acc. to Category III <i>CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III</i>	 1974
Standards <i>Prüfgrundlagen</i>	EN 352-3:2002 (DIN EN 352-3:2003)
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	710908-1 / 18 th November 2009, 710909-1 / 18 th November 2009, 710910-1 / 18 th November 2009, 711002-1 / 10 th November 2010, 711003-1 / 10 th November 2010, 711004-1 / 10 th November 2010, 711103-1 / 7 th September 2011, 711102-1 / 7 th September 2011, 711202-1 / 8 th June 2012, 711205-1 / 22 nd January 2013, 711403-1 / 25 th August 2014, 711502-1 / 17 th February 2015, 711504-1 / 23 rd March 2016, 711802-1 / 07 th June 2018 712110-1 / 16 th August 2021

The type examination has proved that the test samples meet the essential health and safety requirements of Annex II of Regulation (EU) 2016/425. This certificate is only valid in conjunction with the following annex (3 pages) and a contract according to Article 19 c). This document becomes invalid in cases of legal amendment of the assessment basis, or at the latest by 03-07-2023. The certificate has been issued due to a declaration of identity to certificate 710908-ac and replaces the certificate 710908-ac02.

Die Baumusterprüfung hat ergeben, dass die Prüfmuster die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen des Anhangs II der Verordnung (EU) 2016/425, erfüllen. Diese Bescheinigung ist nur gültig in Verbindung mit dem folgenden Anhang (3 Seiten) und einem Vertrag gem. Artikel 19 c). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 03.07.2023, wird dieses Dokument ungültig. Dieses Zertifikat wurde ausgestellt auf Grund einer Baugleichheit zu Zertifikat Nr. 710908-ac und ersetzt das Zertifikat Nr. 710908-ac02.

Wilhelmshaven, 05 October 2021

Place, Date of Issue / *Ausstellungsort und -datum*




Signed by / *Unterschrift von Stefanie Ahlrichs*
Notified Body / *Notifizierte Stelle*



Validity verification
Gültigkeitsprüfung

PZT GmbH
Bismarckstr. 264 B
D-26389 Wilhelmshaven
Germany

Recognised as Notified Body of the Federal Republic of Germany by
Anerkannt als Notifizierte Stelle der Bundesrepublik Deutschland durch die
Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik – ZLS
Dieses Zertifikat ist Eigentum der PZT GmbH und muss auf Verlangen zurückgegeben werden.
This certificate is property of PZT GmbH and must be returned on request.



Product Details / Technische Daten

MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG

Earmuff type: SC1

SNR = 25 dB H = 24 dB M = 23 dB L = 16 dB

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz/ [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	/Standard deviation Standard Abweichungen/ [dB]	APV [dB]
63	15,0	4,2	10,8
125	15,0	3,1	11,9
250	14,7	2,9	11,8
500	24,7	2,9	21,8
1000	33,1	3,2	29,9
2000	26,8	2,7	24,1
4000	32,2	2,8	29,4
8000	34,6	3,7	30,9

Earmuff type: SC2

SNR = 29 dB H = 31 dB M = 27 dB L = 19 dB

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz/ [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	/Standard deviation Standard Abweichungen/ [dB]	APV [dB]
63	15,0	4,1	10,9
125	15,0	2,6	12,4
250	21,0	3,1	17,9
500	28,1	3,5	24,6
1000	35,3	4,0	31,3
2000	34,0	3,8	30,2
4000	34,0	4,5	29,5
8000	37,3	4,4	32,9

Earmuff type: SC3

SNR = 31 dB H = 32 dB M = 29 dB L = 21 dB

Schalldämmung / Sound attenuation

Frequency Frequenz/ [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	/Standard deviation Standard Abweichungen/ [dB]	APV [dB]
63	16,4	4,3	12,1
125	17,7	3,3	14,4
250	23,5	4,2	19,3
500	31,8	3,5	28,3
1000	41,6	3,4	38,2
2000	36,4	3,8	32,6
4000	34,2	3,9	30,3
8000	35,2	5,7	29,5

Construction / Konstruktion

Ear-muffs affixed to industrial safety helmet, removable ear-muffs. Spring-arms with locking function. Cushions are replaceable

An Industrieschutzhelmen befestigte Kapselgehörschützer, Kapseln abnehmbar. Mechanik mit Rastfunktion zum Abklappen der Kapseln. Dichtungskissen sind austauschbar.

Helmet Type Basis <i>Helm Basiskombination</i>	Auboueix:	IRIS 2
Additional combinations <i>Zusatzkombinationen</i>	KASK	Superplasma Plasma HP Zenith X

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe

no specifications / *Keine Kennzeichnung*

Sizing / Größe

Depending on the helmet combination / *Abhängig von der Helmkombination*

Headband Force / Andruckkraft des Kopfbügels

not adjustable / *nicht einstellbar*

Construction / Konstruktion

The cushions of the ear-muff can be replaced by the user.

Bei dem Gehörschützer ist der Austausch von Dichtungskissen durch den Benutzer vorgesehen.

No Marking RIGHT / LEFT

Keine Kennzeichnung RECHTS / LINKS

Manufacturing Documents / *Produktionsunterlagen*

Manufacturing Documents /
Produktionsunterlagen

E-Technical File Folder 4200X-501_Rev1_20181120
consisting of:
1a. User Manual
1b. Inner label
1d. Inner box
1e. Print
2. Assembly drawing with BOM List
4. Material data sheet package (not filled)
7. Manufacturers declaration EN
11. Risk analysis
12. Test equipments

Further documents / *weitere Unterlagen*

Cover letter for technical file for KASK SC1, SC2, SC3 ear muff,
(Rnd_spec_00045_Technical file 4200X-501_Rev1_20181120.xlsx), 1
page, 2018-11-20

Change request:

ChangeRequest signed 20210920_.pdf, 1 page, 2021-09-20

User Manual:

HEARING PROTECTOR_ED_092021_rev5.pdf, 2 pages,
ED.09/2021

Notice

Labeling, packaging and operating instructions shall be placed on the market in accordance with the provisions of the Regulation. The Declaration of Conformity shall be published.

Information according to Regulation (EU) 2016/425 and the above-mentioned standards in the official languages of the member states of destination shall be supplied with the products.

ATTENTION: Hearing protection is now, according to Regulation (EU) 2016/425, a category III product, which means that placing on the market is only permitted if a contract according to Article 19 c) or Annex VII, Module C2 (Conformity to the type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals) or Annex VIII, Module D (Conformity to type based on quality assurance of the production process) has been concluded with a Notified Body.

Hinweis

Kennzeichnung, Verpackung und Bedienungsanleitung sind gemäß den Vorgaben der Verordnung in Verkehr zu bringen. Die Konformitätserklärung ist zu veröffentlichen.

Die Produkte sind bei Auslieferung mit den Informationen gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 und den vorgenannten Vorschriften in den Amtssprachen der Bestimmungsmitgliedsstaaten zu versehen.

ACHTUNG: *Bei Gehörschutz handelt es sich jetzt, gemäß der Verordnung (EU) 2016/425, um ein Produkt der Kategorie III. Das bedeutet, dass ein Inverkehrbringen nur zulässig ist, wenn ein Vertrag gemäß Artikel 19 c) bzw. Anhang VII, Modul C2 (Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle mit überwachten Produktprüfungen in unregelmäßigen Abständen) oder Anhang VIII, Modul D (Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer Qualitätssicherung, bezogen auf den Produktionsprozess) mit einer Notifizierten Stelle besteht.*