

EU-TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

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

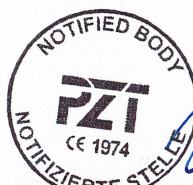
Notified Body PZT GmbH, Number: 1974 / Notifizierte Stelle PZT GmbH, Nummer: 1974

Registration No. - Version <i>Bescheinigung Nr. - Version</i>	711604-a01
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Kask s.p.a
Address <i>Anschrift</i>	24060 Chiuduno, BG Via Firenze, 5 Italy
Kind of Product <i>Produktart</i>	Helmet mounted passive earmuff Kapselgehörschützer
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	KASK SC₁, SC₂, SC₃ with helmets listed at annex
CE-Labeling acc. to Category III <i>CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III</i>	CE 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>	711604-1 / 25th November 2016

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 711604-a and replaces the certificate 711604-01.

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. 711604-a und ersetzt das Zertifikat Nr. 711604-01.

Wilhelmshaven, 23 November 2018
Place, Date of Issue / *Ausstellungsort und -datum*



Signed by / *Unterszeichnet von* Wolfgang Herter
Notified Body / *Notifizierte Stelle*



Validity verification
Gültigkeitsprüfung

Product Details / Technische Daten

MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG (EN352-1)

SC1

SNR = 23 dB H = 28 dB M = 20 dB L = 13 dB

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency <i>Frequenz</i> [Hz]	Sound attenuation <i>Schalldämmung</i> [dB]	Standard deviation <i>Standard Abweichungen</i> [dB]	APV [dB]
63	12.8	4.5	8.3
125	10.7	3.0	7.7
250	12.9	2.9	10.0
500	18.9	1.9	17.0
1000	28.6	3.1	25.5
2000	31.0	4.2	26.8
4000	32.4	3.4	29.0
8000	33.5	4.3	29.2

SC2

SNR = 28 dB H = 30 dB M = 26 dB L = 18 dB

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency <i>Frequenz</i> [Hz]	Sound attenuation <i>Schalldämmung</i> [dB]	Standard deviation <i>Standard Abweichungen</i> [dB]	APV [dB]
63	14.0	2.8	11.2
125	14.2	4.2	10.0
250	19.3	2.0	17.3
500	25.1	2.0	23.1
1000	34.0	2.9	31.1
2000	34.9	3.3	31.6
4000	32.6	3.7	28.9
8000	33.5	6.5	27.0

SC3

SNR = 29 dB H = 30 dB M = 27 dB L = 19 dB

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency <i>Frequenz</i> [Hz]	Sound attenuation <i>Schalldämmung</i> [dB]	Standard deviation <i>Standard Abweichungen</i> [dB]	APV [dB]
63	14.1	3.2	10.9
125	15.9	4.6	11.3
250	22.0	3.0	19.0
500	26.8	2.4	24.4
1000	36.4	4.2	32.2
2000	32.4	3.4	29.0
4000	32.8	3.7	29.1
8000	34.7	4.9	29.8

Construction / Konstruktion

Ear-muffs affixed to industrial safety helmet, removable capsules. 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>	KASK	Zenith BA
additional combinations <i>Zusatzkombinationen</i>	KASK	Zenith
	KASK	Zenith Air BA
	KASK	Zenith PL

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe

Ear-muffs with headband / *Kapselgehörschützer mit Kopfbügel*

Sizing / Größe

S / M / L

no marking regarding size range / *keine Kennzeichnung der Größe*

Headband Force / Andruckkraft des Kopfbügels

not adjustable / *nicht einstellbar*

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

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 Bestimmungsmitgliedstaaten 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.