



EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE EG BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

Expert Opinion of the Notified Body on the Conformity Assessment according to
Article 10 of Directive 89/686/EEC
*Expertise der Benannten Stelle über das Konformitätsbewertungsverfahren gemäß
Artikel 10 der Direktive 89/686/EG*

Notified Body PZT GmbH EU Identification Number: 1974
Benannte Stelle PZT GmbH EU Kenn-Nummer: 1974

Registration No. - Version <i>Bescheinigung Nr. - Version</i>	9101502
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Jiangyin Sian Plastic Protech Co., Ltd.
Address <i>Anschrift</i>	No. 51, Huahong Road, Zhouzhuang Town Jiangyin, Jiangsu China
Kind of Product <i>Produktart</i>	Ear-plug Gehörschutzstöpsel
Brand name and Model name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	Sian ES3116
Labelling <i>Kennzeichnung</i>	CE
Requirements <i>Prüfgrundlage</i>	EN 352-2: 2002 (DIN EN 352-2: 2003)
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	9101502-1 / 28 April, 2015

Opinion of Notified Body / *Stellungnahme der Benannten Stelle*

The conformity assessment proved that the test samples fulfilled the requirements of the above mentioned specifications.

Die Baumusterprüfung hat ergeben, dass die Prüfmuster die Forderungen der oben genannten Vorschriften erfüllen.

This certificate is issued in accordance with Annex II of the Directive 89/686/EEC of the European Parliament and the Council and is only valid in conjunction with the following annex (1 page).

This Type-Examination Certificate is valid until 29 April 2020.

Diese Bescheinigung wurde in Übereinstimmung mit dem Anhang II der Richtlinie 89/686/EWG des Europäischen Parlamentes und des Rates ausgestellt und ist nur gültig in Verbindung mit dem folgenden Anhang (1 Seite).

Diese Baumusterprüfbescheinigung ist gültig bis 29 April 2020.

Wilhelmshaven, 30 April 2015

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



Wolfgang Herter
Signed by / *Unterzeichnet von* Wolfgang Herter
Notified Body / *Benannte Stelle*

PZT GmbH
An der Junkerei 48F
D-26389 Wilhelmshaven
Germany

Recognised as Notified Body of the
Federal Republic of Germany by
*Anerkannt als Benannte Stelle der
Bundesrepublik Deutschland durch die*



Product Details / Technische Daten

MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG

SNR = 28 dB H = 28 dB M = 25 dB L = 24 dB

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency/ Frequenz [Hz]	Sound attenuation / Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	26.2	3.9	22.3
125	29.0	4.6	24.4
250	27.6	5.0	22.6
500	28.2	6.4	21.8
1000	31.7	5.8	25.9
2000	30.2	3.9	26.3
4000	37.9	6.5	31.4
8000	40.4	5.3	35.0

Construction / Konstruktion

re-usable ear plug, with three fins and filter element
wieder verwendbarer Gehörschutzstöpsel mit drei Lamellen und Filterelement

Mode of Wearing / Trageart

in ear canal
im Gehörgang

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe

no Marking RIGHT / LEFT
keine Kennzeichnung RECHTS / LINKS

Sizing / Größe

diameter 10 -14 mm
Durchmesser 10-14 mm

Statement regarding size range / Kennzeichnung der Größe

no marking
keine Kennzeichnung

Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Drawings /Parts List Drawing (ES3116 .jpg) 28.04.2015
Zeichnungen / Stückliste

Parts List / Bill of Material, (Bill of Material ES3116 2015-04-30.pdf), 1 page, 30.04.2015
Stückliste

User Manual ES3116 Earplug User Instruction, (ES3116 User Instruction.pdf), 2 pages, 28.04.2015
Bedienungsanleitung Brochure ES3116(brochure_ES3116.pdf), 1 page, 29.04.2015

Specifications Material Safety Datasheet POLYPROPYLENE(PP), (MSDS PP.pdf), 6 pages, 28.04.2015
Spezifikationen Material Safety Datasheet for Silicone, (MSDS_silicone.pdf), 3 pages, 28.04.2015
 Material Safety Datasheet (PE), (MSDS_PE.pdf), 2 pages, 28.04.2015

PZT GmbH
An der Junkerei 48F
D-26389 Wilhelmshaven
Germany

Recognised as Notified Body of the
Federal Republic of Germany by
*Anerkannt als Benannte Stelle der
Bundesrepublik Deutschland durch die*



DAKKS



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12127-01-01

Hinweis / Notice:

Information according to paragraphs 5 and 6 of EN 352-2:2002 is supplied with the ear plugs.
*Die Gehörschutzstöpsel sind bei Auslieferung mit den Informationen, wie in den
Abschnitten 5 und 6 der EN 352-2:2002 gefordert, zu versehen.*