

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE
EG BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

according to Article 10 of Directive 89/686/EEC,
gemäß Artikel 10 der Richtlinie 89/686/EWG

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
Bescheinigung Nr. - Version

711705-01

Certificate Holder
Bescheinigungsinhaber

Andreas Stihl AG & Co. KG

Address
Anschrift

**Badstr. 115
71336 Waiblingen
Deutschland**

Kind of Product
Produktart

Helmet mounted passive earmuff

Brand Name and Model Name
Markenname u. Typbezeichnung

**Stihl Advance X-Vent
Advance Vent**

Labelling
Kennzeichnung

CE 1974

Standard
Prüfgrundlage

EN 352-3: 2002 (DIN EN 352-3: 2003)

Test Report No. and Date
Prüfbericht Nr. und Datum

711705-1 / 30 January 2018

The type examination has proved that the test samples meet the essential health and safety requirements of Annex II of the Directive 89/686/EEC and as from 21st April 2018 the essential health and safety requirements 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 18 March 2023.

The certificate has been issued on the basis of a declaration of identity to 711705.

Die Baumusterprüfung hat ergeben, dass die Prüfmuster die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen des Anhangs II der Richtlinie 89/686/EWG, sowie ab dem 21.04.2018 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 18. März 2023 wird dieses Dokument ungültig. Das Zertifikat wurde ausgestellt auf Grund von Baugleichheit zu Zertifikat 711705.

Wilhelmshaven, 19 March 2018

Place, Date of Issue /
Ausstellungsort und -datum



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



Validity verification /
Gültigkeitsprüfung

Product Details / Technische Daten

MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG

Advance Vent

SNR = 27 dB H = 30 dB M = 25 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 | 15.0 | 3.7 | 11.3 |
| 125 | 15.1 | 4.2 | 10.9 |
| 250 | 19.4 | 2.2 | 17.2 |
| 500 | 24.1 | 2.2 | 21.9 |
| 1000 | 35.0 | 3.4 | 31.6 |
| 2000 | 33.4 | 4.3 | 29.1 |
| 4000 | 30.6 | 2.6 | 28.0 |
| 8000 | 33.9 | 3.9 | 30.0 |

Advance X-Vent

SNR = 29 dB H = 34 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 | 15.8 | 6.3 | 9.5 |
| 125 | 16.0 | 4.3 | 11.7 |
| 250 | 21.2 | 2.9 | 18.3 |
| 500 | 25.8 | 2.5 | 23.3 |
| 1000 | 36.0 | 3.9 | 32.1 |
| 2000 | 35.8 | 3.3 | 32.5 |
| 4000 | 37.7 | 3.1 | 34.6 |
| 8000 | 38.7 | 4.5 | 34.2 |

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> | Stihl: | Advance |
|--|--------|---------|

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe

no specifications / Keine Kennzeichnung

Sizing / Größe

L No statement regarding size range / Keine Kennzeichnung der Größe

Headband Force / Andrückkraft 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.

Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Manufacturing Documents /
Produktionsunterlagen

E-Technical File Folder Stihl Vent_Xvent_Rev1_20180312
consisting of:

- 1a. User Manual
- 1b. Inner label
- 1c. Outer label (not filled)
- 1d. Inner box (
- 1e. Print
2. Assembly drawing with BOM List
4. Material data sheet package
7. Manufacturers declaration EN
11. Riskanalysis
12. Test equipments

Further documents / *weitere Unterlagen*

Cover letter for technical file for Stihl Advance Vent and X-Vent cap attached ear muff, 2608X-016L+R, (RnD_Spec_00019_Technical file STIHL Vent_X-vent_Rev1_20180312.xlsx), 1 page, 2018-03-12

This EC-Type Examination Certificate refers only to the ear-muffs. The industrial safety helmets are to test and certify in an extra EC-Type Examination Procedure.

Diese Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich ausschließlich auf die Kapselgehörschützer. Die Industriehelme sind in einem getrennten Verfahren zu prüfen und zu zertifizieren.

Notice / Hinweis

This certificate is a combined certificate according to Directive 89/686 / EEC and Regulation (EU) 2016/425.

As of 22nd April 2018, the conformity assessment can be carried out in accordance with Regulation (EU) 2016/425. A contract shall be concluded with a Notified Body, in accordance with Article 19 (c).

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.

Since the validity of Directive 89/686/EEC ends on 21st April 2018, the presumption of conformity according to Directive 89/686/EEC for this product expires on that date. Products may still be placed on the market until 21st April 2018 under Directive 89/686 / EEC.

Information according to Directive 89/686/EEC, or 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.

Das vorliegende Zertifikat ist ein kombiniertes Zertifikat gemäß Richtlinie 89/686/EWG und Verordnung (EU) 2016/425.

Ab dem 22.04.2018 kann die Konformitätsbewertung gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 erfolgen. Hierzu ist, entsprechend Artikel 19 c), mit einer Notifizierten Stelle ein Vertrag abzuschließen.

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

Da die Gültigkeit der Richtlinie 89/686/EWG am 21.04.2018 endet, erlischt die Konformitätsvermutung gemäß Richtlinie 89/686/ EWG für dieses Produkt zu diesem Datum. Produkte dürfen noch bis zum 21.04.2018 gemäß der Richtlinie 89/686/EWG in Verkehr gebracht werden.

Die Produkte sind bei Auslieferung mit den Informationen gemäß der Richtlinie 89/686/EWG beziehungsweise Verordnung (EU) 2016/425 und den vorgenannten Vorschriften in den Amtssprachen der Bestimmungsmittgliedsstaaten zu versehen.