

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE EG BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

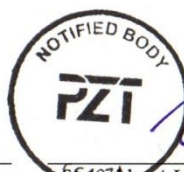
according to
Article 10 of Directive 89/686/EEC
gemäß
Artikel 10 der Richtlinie 89/686/EWG
Notified Body PZT GmbH Notification Body Number: 1974
Notifizierte Stelle PZT GmbH Notifizierte Stelle-Nummer: 1974

Registration No. - Version <i>Bescheinigung Nr. - Version</i>	711607-01
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Andreas Stihl AG & Co. KG
Address <i>Anschrift</i>	Badstr. 115 71336 Waiblingen Deutschland
Kind of Product <i>Produktart</i>	Industrial Safety Helmet <i>Industrieschutzhelm</i>
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	Stihl Function
Labelling <i>Kennzeichnung</i>	CE EN 397
Standards <i>Prüfgrundlagen</i>	EN 397: 2012 + A1: 2012 (DIN EN 397: 2013-04)
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	711607-1 / 09 January 2017

The type examination proved that the test samples fulfil the basic health and safety requirements of Annex II of the Directive 89/686/EEC.
This certificate is only valid in conjunction with the following annex (2 pages). This document will be invalid in cases of legal amendment of the assessment basis at latest by 09 January 2022. The certificate has been issued on the basis of a declaration of identity to certificate no. 711607.
Die Baumusterprüfung hat ergeben, dass die Prüfmuster die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen des Anhangs II der Richtlinie 89/686/EWG erfüllen.
Diese Bescheinigung ist nur gültig in Verbindung mit dem folgenden Anhang (2 Seiten). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 09. Januar 2022 wird dieses Dokument ungültig. Das Zertifikat wurde ausgestellt auf Grund von Baugleichheit zu Zertifikat Nr. 711607.

Wilhelmshaven, 18 January 2017

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



661834 / *Unterschrift von Wolfgang Herter*
Notified Body / *Notifizierte Stelle*



Validity verification
Gültigkeitsprüfung

Product Details / Technische Daten

Construction / Konstruktion

Industrial Safety Helmet
Industrieschutzhelm

Configuration / Ausstattung

available / vorhanden

Chin strap / Kinnriemen	yes / ja
Accessories / Zubehör	no / nein

Performance requirements / Leistungsanforderungen

Mandatory requirements / Verbindliche Anforderungen	all fulfilled / alle erfüllt
Optional requirements / Optionale Anforderungen	
Very low temperature / Sehr niedrige Temperatur	-30°C fulfilled / erfüllt
Very high temperature / Sehr hohe Temperatur	Not tested / nicht geprüft
Electrical properties / Elektrische Isolierung	Not tested / nicht geprüft
Lateral deformation / Seitliche Verformung	Not tested / nicht geprüft
Molten metal splash / Metallspritzer	Not tested / nicht geprüft

Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Drawings / Zeichnungen	Drawing, (10701 Function Helmet - 2D drawing 20170104.pdf), 1 page, 04.01.2017 Function Interior - 2D drawing.pdf, 1 page, 05.01.2017 FUNCTION INTERIOR DIMENSION.pdf, 2 pages, 06.01.2017
Parts List / Stückliste	Bill of Material, (RnD_Spec_00007_Bill_of_materials_Function_20170110.pdf), 1 page, 10.01.2017
User Manual / Bedienungsanleitung	User Instruction, (Draft_17605_STIHL_Function_manual_20161207_rev0.pdf), 5 pages, 07.12.2016 Stihl-Advance_manual_EU_161104_warningtext.pdf, 1 page, 04.11.2016
Specifications / Spezifikationen	Label -30° Degrees, (image_hellberg_labelplacement_Function_helmet_20161129.pdf) 1 page, 29.11.2016 Material Safety Data Sheet, (SABIC. HDPE M40053S.PDF), 8 pages, 23.11.2015 Material Safety data Sheet, (MSDS TPC-LDPE02_20151120.pdf), 5 pages, 20.11.2015

Further documents / weitere Unterlagen Packaging: (96000-938_rev0_Innerbox_00008880803_0000-900-0534-A_FUNCTION Basic_4c_11.10.2016_PRINT.pdf), 1 page, 08.12.2016
11294_Inner_box_label_Function_0000-888-0803_2017-01-18_Draft.pdf, 1 page, 18.01.2017
0229.02 STIHL FUNCTION Marking on HardHat Rev02.pdf 1 page, 13.01.2017
11273 Personal label_20161220.pdf, 1 page, 20.12.2016
Own Brand Agreement, (image2016-12-05-121252.pdf), 2 pages, 06.12.2016

Notice / Hinweis

Information according to Directive 89/686/EEC and the above mentioned standards in the official languages of the member states of destination shall be supplied with the products.

Die Produkte sind bei Auslieferung mit den Informationen gemäß der Richtlinie 89/686/EWG und den vorgenannten Vorschriften in den Amtssprachen der Bestimmungsmittgliedsstaaten zu versehen.

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE EG BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

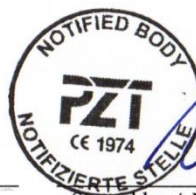
according to
Article 10 of Directive 89/686/EEC
gemäß
Artikel 10 der Richtlinie 89/686/EWG
Notified Body PZT GmbH Notification Body Number: 1974
Notifizierte Stelle PZT GmbH Notifizierte Stelle-Nummer: 1974

Registration No. - Version <i>Bescheinigung Nr. - Version</i>	711613-01
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Andreas Stihl AG & Co. KG
Address <i>Anschrift</i>	Badstrasse 115 71336 Waiblingen Deutschland
Kind of Product <i>Produktart</i>	Helmet mounted passive earmuff
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	Stihl Z1c
Labelling <i>Kennzeichnung</i>	CE EN 352
Standards <i>Prüfgrundlagen</i>	EN 352-3: 2002 (DIN EN 352-3: 2003)
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	FIOH 27288T01 / 2007-09-05 PZT 711613-1 / 12 May 2017

The type examination proved that the test samples fulfil the basic health and safety requirements of Annex II of the Directive 89/686/EEC.
This certificate is only valid in conjunction with the following annex (2 pages). This document will be invalid in cases of legal amendment of the assessment basis at latest by 11 June 2022.
Die Baumusterprüfung hat ergeben, dass die Prüfmuster die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen des Anhangs II der Richtlinie 89/686/EWG erfüllen.
Diese Bescheinigung ist nur gültig in Verbindung mit dem folgenden Anhang (2 Seiten). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 11. Juni 2022 wird dieses Dokument ungültig.

Wilhelmshaven, 12 June 2017

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

Earmuff type: Z1c

SNR = 24 dB H = 27 dB M = 22 dB L = 15 dB

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz/ [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	/Standard deviation Standard Abweichungen/ [dB]	APV [dB]
63	11.4	4.7	6.7
125	11.1	3.1	8.0
250	17.3	4.2	13.1
500	24.3	5.1	19.2
1000	31.8	4.3	27.5
2000	33.4	4.1	29.3
4000	29.8	5.9	25.7
8000	30.2	6.1	24.1

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>	Scott Safety:	Style 300
Additional combinations <i>Zusatzkombinationen</i>	Hellberg Safety	Function HDPE

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe

no specifications / Keine Kennzeichnung

Sizing / Größe

M/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

Drawings / Zeichnungen	Drawing No. 001 (Helmet Mounted STIHL Function Z1C 2017-01-13.pdf), 1 page, 16.01.2017 Specification 25001-014_Rev1_20161221.pdf, 1 page, 29.05.2017
Parts List / Stückliste	RnD_Spec_00008_Bill of materials 25001-014_20170110.pdf, 1 page, 10.01.2017
User Manual / Bedienungsanleitung	User instruction 17/06, Print no 17601_rev2, (FORPZT_20170601_17601_IFU_hearing_protection_EN_rev2_20170601.pdf), 5 pages, 01.06.2017 (Stihl-Advance_manual_EU_161104_warningtext.pdf), 1 page, 04.11.2016
Specifications / Spezifikationen	MSDS C3510_20140214.pdf, 11 pages, 15.04.2011, Revision 14.02.2014 MSDS PA757_Chi Mei_20140401.pdf, 3 pages, 01.04.2014 POM_KEPITAL FG20XX_En_MSDS_20150601.pdf, 5 pages, 01.06.2015, (Re.11.1)
Further documents / weitere Unterlagen	Packaging: (96000-938_rev0_Innerbox_00008880803_0000-900-0534-A_FUNCTION Basic_4c_11.10.2016_PRINT.pdf), 1 page, 08.12.2016 Label: (0000-884-0477_label.pdf), 1 page, 29.05.2017 Marking: (Print instruction STIHL 56049_25001-014-B_rev0_20120605.pdf), 1 page, 09.12.2016 Own brand agreement, (image2016-12-05-121252.pdf), 2 pages, 05.12.2016

Notice / Hinweis

Information according to Directive 89/686/EEC and the above mentioned standards in the official languages of the member states of destination shall be supplied with the products.

Die Produkte sind bei Auslieferung mit den Informationen gemäß der Richtlinie 89/686/EWG und den vorgenannten Vorschriften in den Amtssprachen der Bestimmungsmittgliedsstaaten zu versehen.

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.



Finnish Institute of
Occupational Health

FIOH
notified by the Ministry of Social Affairs and Health
and identified under 0403 grants

EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

14265FKS01rev1

for face shield against low energy impact F
as defined in EN 1731:2006

**Hellberg SAFE H20912, Hellberg SAFE H20915
and Hellberg SAFE H20923 mesh visors mounted on
Safe 1 VMC Carrier, Safe 3 browguard,
Safe 2 visor carrier FLEX/Standard Straight or
Safe 2 visor carrier FLEX/Standard Low Peak
attached to defined industrial helmets**

Hellberg Safety AB
Sweden

These products comply with Directive 89/686/EEC, as amended

Helsinki, 17 February 2016
Expiry date: 16 February 2021

Helena Mäkinen
Leading Specialist

Anna Ruhala
Senior Specialist



S039 (EN 45011)
(ISO/IEC Guide 65)

This certificate comprises 4 pages and two appendices.
This certificate supersedes certificates 14265FKS01, 2014-07-10

Finnish Institute of Occupational Health, Notified Body No. 0403,
Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finland



1. Applicant

Hellberg Safety AB
Stakebergsvägen 2
44391 Stenkullen
Sweden

2. Description and identification of the product

Type: Mesh face screen type eye and face protectors mounted on

- Safe 1 VMC Carrier
- Safe 2 visor carrier FLEX/Standard Straight attached to industrial safety helmets as listed in Appendix 2
- Safe 2 visor carrier FLEX/Standard Low Peak attached to industrial safety helmets as listed in Appendix 2
- Safe 3 browguard

as defined in EN 1731:2006

Name: Hellberg SAFE H20912
Hellberg SAFE H20915
Hellberg SAFE H20923

Description: Hellberg SAFE H20912 is a steel mesh visor
Hellberg SAFE H20915 is an etched, stainless steel mesh visor
Hellberg SAFE H20923 is a nylon mesh visor

Pictures of the products on pages 3 and 4

3. Adequacy and validity of the technical documentation

The documentation supplied by the applicant is listed in Appendix 1. The technical documentation is considered adequate and valid. The products have been tested in accordance with harmonized European standards EN 1731:2006, EN 168:2001 and EN 167:2001 by accredited testing methods. The models of the product supplied by the applicant conform to the technical documentation.

4. Compliance with basic health and safety requirements

The products and the technical documentation relating to them comply with the relevant basic health and safety requirements stated in Directive 89/686/EEC Annex II as amended, last amended by 96/58/EC (in Finland VNP 1406/93 Liite 1).

Note: Any modification in design, materials, or in the technical documentation, carried out on these type examined products must be brought to the attention of FIOH.

Appendix 1. Technical documentation
Appendix 2. List of approved helmet combinations



Hellberg SAFE H20912, a steel mesh visor



Hellberg SAFE H20915, an etched, stainless steel mesh visor



Hellberg SAFE H20923, a nylon mesh visor



Safe 1 VMC Carrier (20902) with hearing protectors



Safe 3 browguard
61100



Safe 2 visor carrier FLEX Straight
20901-501



Safe 2 visor carrier Standard Straight
20901-001



Safe 2 visor carrier FLEX Low Peak
20901-510



Safe 2 visor carrier Standard Low Peak
20901-010

End of EC type examination certificate 14265FKS01rev1.



**Technical and other documentation regarding EC type examination certificate
14265FKS01rev1**

Product name: Hellberg SAFE H20912, Hellberg SAFE H20915, Hellberg SAFE H20923
Applicant: Hellberg Safety AB

<i>Item of technical documentation</i>	<i>Document identification</i>	<i>Assessment</i>
1. Application for the EC type examination	Göran Hellberg, 2012-12-12 Göran Hellberg, 2014-07-09 Göran Hellberg, 2014-07-01	Contains adequate information
2. Product drawing, construction, and material list	Appendix to application Description of new hole pattern, 2014-06-18	The product and materials are identified
3. Compliance with Directive 89/686/EEC relevant basic requirements	The compliance assessment is based on reports mentioned below items 3.1-3.4	
3.1 FIOH assessment of relevant Directive basic requirements	2014-07-10 2016-02-17	The applied harmonised standard EN 1731:2006 supports the relevant requirements
3.2 FIOH test report	178898T01, 2012-02-02	Hellberg SAFE mesh visors mounted on Safe 2 visor carrier FLEX/Standard Low Peak attached to Scott Style 600 helmet and Safe 3 headgear fulfil the requirements of EN 1731:2006
	223695T01, 2013-03-26	Hellberg SAFE mesh visors mounted on Safe 1 VMC Carrier with hearing protectors fulfil the requirements of EN 1731:2006
	262391T01, 2014-12-17 313927T01, 2015-07-16	The helmet combinations in Appendix 2 fulfil the requirements of EN 1731:2006
3.3 Draft information sheet	Appendix to the application	Adequate
3.4 Product markings	Draft markings appendix to application	Adequate
4. Description of the production quality system and related product control and test facilities	SS-EN ISO 9001:2008 Certificate no SE002613-1, issued on 2012-04-26 by Bureau Veritas Certification Sverige AB SS-EN ISO 14001:2004 Certificate no SE002610-1, issued on 2012-04-26 by Bureau Veritas Certification Sverige AB	Adequate for category II products

End of documentation list

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller:

Hellberg Safety AB

erklärt, dass die im Folgenden beschriebene persönliche Schutzausrüstung

Stihl # 0000-888-0803

den Vorgaben der Ratsrichtlinie 89/686/EEC und, falls relevant, den nationalen Bestimmungen zum harmonisierten Standard EN 397: 2012 + A1: 2012, EN 352-3:2002 Und EN 1731:2006 entspricht.

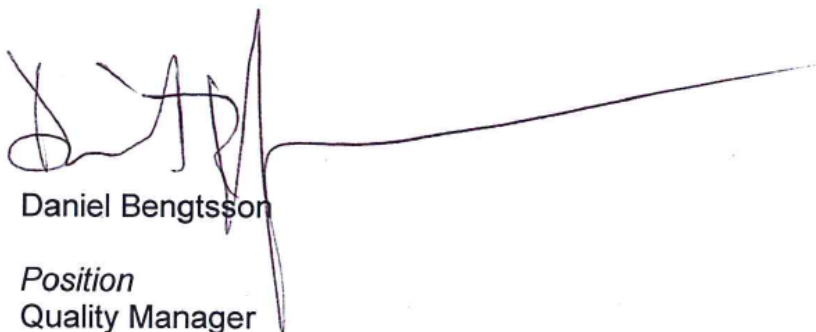
Und identisch ist mit der persönlichen Schutzausrüstung im EU-Konformitätszertifikat Nr. 711607-01*¹, 711613-01*¹ Und 14265FKS01rev1*² ist, ausgestellt von:

PZT GmbH*¹
Notified Body No. 1974
An der Junkerei 48F
D-26389 Wilhelmshaven
Germany

Finnish Institute of Occupational Health*²
Notified Body No. 0403
Topeliuksenkatu 41 a A
FI-00250 Helsinki
Finland

Datum und Ort der Ausstellung
Stenkullen 2017-06-15

Name und Unterschrift der berechtigten Person



Daniel Bengtsson
Position
Quality Manager

DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer:

Hellberg Safety AB

Declares that the PPE described hereafter

Stihl # 0000-888-0803

Is in conformity with the provisions of Council Directive 89/686/EEC and, where such is the case, with the national standard transposing harmonised standard No. EN 397: 2012 + A1: 2012, EN 352-3:2002 and EN 1731:2006.

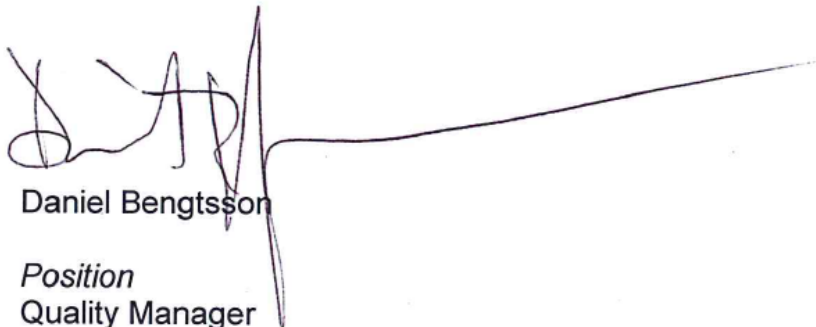
Is identical to the PPE which is the subject of EC certificate of conformity No. 711607-01*₁, 711613-01*₁ and 14265FKS01rev1*₂ issued by:

PZT GmbH*₁
Notified Body No. 1974
An der Junkerei 48F
D-26389 Wilhelmshaven
Germany

Finnish Institute of Occupational Health*₂
Notified Body No. 0403
Topeliuksenkatu 41 a A
FI-00250 Helsinki
Finland

Date and place of issue
Stenkullen 2017-06-15

Name and signature of authorized person



Daniel Bengtsson
Position
Quality Manager

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nom du fabricant:

Hellberg Safety AB

Déclare que le nouvel EPI décrit ci-après

Stihl # 0000-888-0803

Est conforme aux dispositions de la directive européenne 89/686/CEE, et lorsque c'est le cas à la norme nationale transposant la norme harmonisée No EN 397: 2012 + A1: 2012, EN 352-3:2002 et EN 1731:2006.

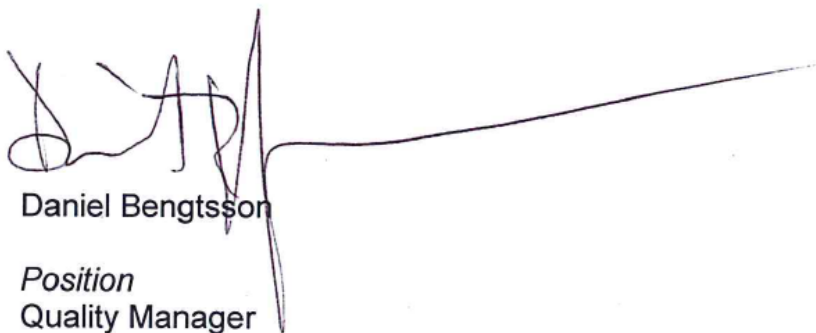
Est identique à l'EPI ayant fait l'objet du certificat UE de conformité 711607-01*¹, 711613-01*¹ et 14265FKS01rev1*² délivré par :

PZT GmbH*¹
Notified Body No. 1974
An der Junkerei 48F
D-26389 Wilhelmshaven
Germany

Finnish Institute of Occupational Health*²
Notified Body No. 0403
Topeliuksenkatu 41 a A
FI-00250 Helsinki
Finland

Date et lieu
Stenkullen 2017-06-15

Nom et signature



Daniel Bengtsson
Position
Quality Manager