

certificate
no. **PS 20040005**
dated **2020-03-23**

Translation In any case the German original shall prevail

European notified body
Identification number 0299

*This certificate replaces
certificate no. 19040047*

EU Type-Examination Certificate

Name and address of the manufacturer: **MSA EUROPE GmbH**
Schlüsselstrasse 12
8645 Rapperswil - Jona
Switzerland

Product designation: **Industrial safety helmet and electric insulating helmet**

Type: **V-Gard H1 Novent / V-Gard H1 Bivent**

Testing based on: **EN 397:2012+A1:2012**
EN 50365:2002-05
GS-PS-01:2018

Corresponding report: **20 1 0088**

Further details: **Prod.-Id. 19 1 0569 / msa a / v-gard h1**
V-GARD H1 in the variations:
- Novent - without ventilation holes (Variation with -30°C, 440V and EN 50365)
- Bivent - with ventilation holes (Variation with -30°C)

Helmet can be equipped with accessories in accordance with the certification report.

Intended purpose:

As indicated by the manufacturer to be used as a protection for the upper part of the head, mainly against falling objects under normal circumstances and at temperatures down to -30°C. Product variation Novent also offers a protection against short term accidental contact with live electrical conductors at voltages up to AC 440 V as well as protection against electrical risks during work under voltage or nearby to parts under electric voltage up to AC 1000 V respectively DC 1500 V.

This product is a personal protective equipment of category III in accordance with the regulation (EU) 2016/425. This EU Type-Examination Certificate authorises the placement of the above mentioned product on the market on the condition that control measures according to module C2 (Annex VII) or module D (Annex VIII) are taken. The product tested complies with the essential requirements of Annex II.

The present certificate is valid until and including: **2025-03-22**

Further provisions concerning the validity, the extension of the validity and other conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification.




Signature Müller, M.Sc.



Postal address:
Phone:/Fax:
Internet:

Zwengenger Str. 68 / 42781 Haan
+49 (0) 21 29 / 576-431 / +49 (0)800668668838090 E-Mail: psa-zs@bgbau.de
www.zs-bgbau.de



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-17009-05-00

Example showing the CE marking



To the CE marking of PPE of category III will be added the identification number of the notified body carrying out the control measures.



Zertifizierungsbericht wegen Nachtrags zu einem Baumuster

Certification Report Addendum to a Type-examination (Translation)

Haan, 2020-03-23

Zertifizierungsbericht Nr.: <i>Certification report no.:</i>	20 1 0088
Bericht zur Bescheinigung Nr.: <i>Report relevant to certificate no.:</i>	20040005 (EU-Baumusterprüfbescheinigung / <i>EU-Type Examination Certificate</i>) Nachfolgebescheinigung zu Bescheinigung Nr.: 19040047 <i>Certificate relating to the original certificate no.:</i>
Auftraggeber/Hersteller: <i>Applicant/manufacturer:</i>	MSA EUROPE GmbH Schlüsselstrasse 12 8645 Rapperswil - Jona Switzerland
Produktbezeichnung: <i>Product designation:</i>	Industrieschutzhelm und elektrisch isolierender Helm <i>Industrial safety helmet and electric insulating helmet</i>
Typ: <i>Type:</i>	V-Gard H1 Novent V-Gard H1 Bivent
Produktidentifizierungscode: <i>Product identification code:</i>	19 1 0569 / msa a / v-gard h1

Weitere Angaben zum Produkt / Further product details /remarks:

V-GARD H1 in den Varianten:

- Novent - ohne Lüftungsöffnungen (Variante mit -30°C, 440V und EN 50365) geprüft in den Farbvarianten weiß, rot und blau ohne weiteres Zubehör.
- Bivent - mit Lüftungsöffnungen (Variante mit -30°C) geprüft in der Farbvariante gelb ohne weiteres Zubehör.

Erhältliches Zubehör gemäß Hersteller:

Teilenummer		Zubehör oder Option für V-Gard H1 Trivent Helm
Innenausstattung	10194760	Fas-Trac III Pivot Schaum
Schweißband der Innenausstattung	10194761	Fas-Trac III Pivot Schaum - Schweißband
Kinnriemen	10194766	4-Punkt für V-Gard H1 Novent / Bivent(EN 397)
V-Gard H1 Augen- und Gesichtsschutz	10194820	V-Gard H1 Augenschutz
	10194818	V-Gard H1 klares Gesichtsschild
	10194819	V-Gard H1 Maschengeflechtvisier
Sommerfutter	GA90022	"Crown cooler"
	GA90023	"Crown cooler" mit Nackenschutz
Winterfutter	10118417	V-Gard Value Liner Knit Cap
	10118418	V-Gard Value Liner Knit Hat-Cap Cover
	10118427	V-Gard Supreme 2-teiliger Liner
	10118424	V-Gard Select Liner, erweitert, hell mit reflektierenden Streifen
Nackenschutz	GA90005	PVC fluo orange Nackenschutz
	T1900700	Nomex orange Nackenschutz
Aufkleber	Integriert in die Helmschale	

V-GARD H1 in the variations:

- Novent - without ventilation holes (Variation with -30°C, 440V and EN 50365) tested in the colour variations white, red and blue without further accessories.
- Bivent - with ventilation holes (Variation with -30°C) helmet with ventilation holes tested in the colour variation yellow without further accessories.

Available accessories as indicated by the manufacturer:

Part number		Accessory or option for V-Gard H1 Trivent helmet
Suspension	10194760	Fas-Trac III Pivot foam
Sweatband for suspensions	10194761	Fas-Trac III Pivot foam sweatband
Chinstraps	10194766	4 pts for V-Gard H1 Novent / Bivent (EN 397)
V-Gard H1 eye and face protection	10194820	V-Gard H1 Spectacles
	10194818	V-Gard H1 Clear visor
	10194819	V-Gard H1 Mesh face visor
Summer liners	GA90022	Crown cooler
	GA90023	Crown cooler with neck shade
Winter liners	10118417	V-Gard Value Liner Knit Cap
	10118418	V-Gard Value Liner Knit Hat-Cap Cover
	10118427	V-Gard Supreme 2-piece Liner
	10118424	V-Gard Select Liner, Extended, Bright with Reflective Striping
Neck protection	GA90005	PVC fluo orange Neck cape
	T1900700	Nomex orange Neck cape
Stickers	Integrated to shell	

Verwendungszweck, Einsatzbereich:

Entsprechend Herstellerangaben zum Schutz des oberen Bereiches des Kopfes hauptsächlich gegen fallende Gegenstände unter gewöhnlichen Bedingungen und bei niedrigen Temperaturen bis -30°C. Produktvariante Novent bietet zudem Schutz gegen kurzzeitigen unbeabsichtigten Kontakt mit spannungsführenden elektrischen Leitungen mit Spannungen bis zu AC 440 V sowie Schutz für Arbeiten unter Spannung oder in der Nähe unter Spannung stehender Teile bis AC 1000V bzw. DC 1500V.

Intended purpose, areas of use:

As indicated by the manufacturer to be used as a protection for the upper part of the head, mainly against falling objects under normal circumstances and at temperatures down to -30°C. Product variation Novent also offers a protection against short term accidental contact with live electrical conductors at voltages up to AC 440 V as well as protection against electrical risks during work under voltage or nearby to parts under electric voltage up to AC 1000 V respectively DC 1500 V.

Grund des Nachtrags:

Zusätzliche Produktvariante V-Gard H1 Bivent

Subject matter of the addendum:

Additional product variation V-Gard H1 Bivent

Diesem Bericht liegen folgende Unterlagen an:

Die folgenden Anlagen werden dem Auftraggeber in digitaler Form zur Verfügung gestellt. Die Papierform verbleibt in der Prüf- und Zertifizierungsstelle des FB PSA.

- | | |
|----------|---|
| Anlage 1 | Prüfbericht Nr. 20 1 0088 der Prüf- und Zertifizierungsstelle des FB PSA (3 Seiten) |
| Anlage 2 | Gebrauchsanleitung (11 Seiten) |
| Anlage 3 | Technische Beschreibung, Zeichnungen und Kennzeichnung (21 Seiten) |
| Anlage 4 | Erklärung zur Materialunschädlichkeit und Muster der Konformitätserklärung (2 Seiten) |
| Anlage 5 | Liste der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen und Beurteilung der Risiken (15 Seiten) |
| Anlage 6 | Qualitätssicherungsprozess (2 Seiten) |

The following documents are attached to this report:

The following documents will be provided to the applicant in digital form. The hardcopy remains at Prüf- und Zertifizierungsstelle des FB PSA.

- | | |
|---------|--|
| annex 1 | Test report no.20 1 0088 by Prüf- und Zertifizierungsstelle des FB PSA (3 Pages) |
| annex 2 | Operating manual (11 pages) |
| annex 3 | Technical description, drawings and markings (21 Pages) |
| annex 4 | Declaration of material innocuousness and example of the declaration of conformity (2 pages) |
| annex 5 | List of the Essential Health and Safety Requirements and Risk Assessment (15 pages) |
| annex 6 | Quality assurance process (2 Pages) |

Zugrunde liegende Regelwerke:

Verordnung (EU) 2016/425 in Verbindung mit:

- EN 397:2012+A1:2012
- EN 50365:2002-05
- GS-PS-01:2018

Regulatory documents underlying testing and certification:

Regulation (EU) 2016/425 in conjunction with:

- EN 397:2012+A1:2012
- EN 50365:2002-05
- GS-PS-01:2018

Abweichungen von den Anforderungen der Regelwerke und deren Bewertung: Keine

Deviations from the requirements of these regulations and their evaluation: none

Anmerkungen:

Kennzeichnung und Benutzeranleitung wurden nur in deutscher und englischer Sprache bewertet. Es ist die Verantwortung des Herstellers, bzw. seines autorisierten Bevollmächtigten, Sprachversionen in den jeweiligen Landessprachen der Länder zu beschaffen und bereitzustellen, in denen das Produkt in den Handel gebracht werden soll.

Remarks:

Markings and instructions have been assessed in German and English language only. It is the manufacturer's or his authorized representative's responsibility to obtain and supply language versions in the languages of the countries where the product is to be sold.

Beurteilung:

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Verordnung (EU) 2016/425.

Eine neue EU-Baumusterprüfbescheinigung kann befristet ausgestellt werden.

Alle Bezüge zu Regelwerken, die nicht als Grundlagen zu diesem Bericht genannt sind, werden eigenverantwortlich vorgenommen.

Hinweis:

Das Inverkehrbringen dieser Persönlichen Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie III ist nur zulässig, wenn vertragliche Regelungen mit einer notifizierten Stelle zur Durchführung von Kontrollmaßnahmen der fertigen PSA nach Modul C2 (Anhang VII) oder Modul D (Anhang VIII) der Verordnung (EU) 2016/425 bestehen. Sofern diesbezügliche vertragliche Regelungen mit der Prüf- und Zertifizierungsstelle des FB PSA abgeschlossen wurden, ist die Kennnummer 0299 in der CE-Kennzeichnung zu verwenden

Dieser Zertifizierungsbericht besteht aus 4 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Assessment of the product:

The tested type complies with the relevant provisions of the regulation (EU) 2016/425.

A new EU-Type Examination Certificate can be issued for a limited period.

References to any regulations which are not mentioned in this certification report as being a basic document for testing and certification shall only be made at the manufacturer's own responsibility.

Remark:

This personal protective equipment (PPE) of category III shall only be placed on the market, if a contract is concluded with a notified body on production control measures in accordance with module C2 (Annex VII) or module D (Annex VIII) of the regulation (EU) 2016/425. If such a contract is concluded with the Prüf- und Zertifizierungsstelle des FB PSA, the identification number 0299 shall be added to the CE marking.

This certification report consists of 4 pages and shall only be used with the full text being quoted.

Zertifizierer /certified by


Müller, M.Sc.

