

certificate  
no. PS 20040004  
dated 2020-02-26

Translation In any case the German original shall prevail

European notified body  
Identification number 0299

*This certificate replaces  
certificate no. 19040028*

## 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 500 ; V-GARD 520

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

Corresponding report: 20 1 0072

Further details: Prod.-Id. 19 1 0334 / msa f / v-gard 500/520

V-GARD 500/520 in the variations:

- 500 GV4x\* - with ventilation holes (Variation with LD, -30°C and EN 50365)
- 500 GV5x\* - without ventilation holes (Variation with LD, -30°C, 440V and EN 50365)
- 520 GV9x\* - without ventilation holes (Variation with LD, -30°C, 440V and EN 50365)

Helmet can be equipped with accessory 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. Protection against lateral deformation (LD) 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: **2025-02-25**

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:

Zwengenberger Str. 68 / 42781 Haan  
+49 (0) 21 29 / 576-431 / +49 (0)80066868838090 E-Mail: psa-zs@bgbau.de  
www.zs-bgbau.de

PZB01E\_KatIII  
03.18



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, 2020-02-26

**Zertifizierungsbericht Nr.:** 20 1 0072  
*Certification report no.:*

**Bericht zur Bescheinigung Nr.:** 20040004 (EU-Baumusterprüfbescheinigung / EU-Type  
*Report relevant to certificate no.:* Examination Certificate)  
*Nachfolgebesccheinigung zu Bescheinigung Nr.: 19040028*  
*Certificate relating to the original certificate no.:*

**Auftraggeber/Hersteller:** MSA EUROPE GmbH  
*Applicant/manufacturer:* Schlüsselstrasse 12  
8645 Rapperswil - Jona  
Switzerland

**Produktbezeichnung:** Industrieschutzhelm und elektrisch isolierender Helm  
*Product designation:* Industrial safety helmet and electric insulating helmet

**Typ:** V-GARD 500  
*Type:* V-GARD 520

**Produktidentifizierungscode:** 19 1 0334 / msa f / v-gard 500/520  
*Product identification code:*



**Weitere Angaben zum Produkt / Bemerkungen:**

*Further product details / remarks:*

V-GARD 500/520 in den Varianten:

- 500 GV4x\* - mit Lüftungsöffnungen (Variante mit LD, -30°C und EN 50365)
- 500 GV5x\* - ohne Lüftungsöffnungen (Variante mit LD, -30°C, 440V und EN 50365)
- 520 GV9x\* - ohne Lüftungsöffnungen (Variante mit LD, -30°C, 440V und EN 50365)

*V-GARD 500/520 in the variations:*

- 500 GV4x\* - with ventilation holes (Variation with LD, -30°C and EN 50365)
- 500 GV5x\* - without ventilation holes (Variation with LD, -30°C, 440V and EN 50365)
- 520 GV9x\* - without ventilation holes (Variation with LD, -30°C, 440V and EN 50365)

**Liste Zubehör / List of accessories:**

Part number		Accessory or option for V-Gard 500 and 520 helmet
Suspensions	10162752	Fas-Trac III PVC
	10162755	Fas-Trac III foam
	10162507	Push-Key PVC
	10162508	Push-Key foam
Sweatband for suspensions	696688	Cleanable Terri sweatband
	10153518	Fas-Trac III foam sweatband
	3335612-SP	Push-Key foam sweatband
Chinstraps	B029378	2 pts elastic chinstrap
	9100001	2 pts zebra chinstrap
	10148055	4 pts zebra chinstrap
	GA90047	Universal 4 pts chinstrap
	GA90040	Chincup compatible with universal 4 pts chinstrap
Lamp brackets	Special digit	Front lamp plastic bracket
	Special digit	Front metal lamp bracket
	Special digit	Side plastic lamp bracket
Badge holder	Special digit	Badge holder
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	Various shape and colors	Microball reflective stickers
	Bespoke	Individual naming sticker
Hearing protections	See compatibility in MSA left/RIGHT helmet mounted hearing protectors' certificate	
Eye and face protections	See compatibility in MSA visors' certificate	

**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. Schutz gegen seitliche Verformung (LD) 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. Protection against lateral deformation (LD) 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:**

- Korrektur einer Adresse
- Ergänzung der Kinnriemenkappe GA90040
- Aufnahme Zubehörliste

**Subject matter of the addendum:**

- *Correction of an address*
- *Extension for the chincup GA90040*
- *Admission of the list of accessories*

**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 0012 der Prüf- und Zertifizierungsstelle des FB PSA (4 Seiten)
- Anlage 2 Konformitätserklärung (1 Seite)
- Anlage 3 Technische Dokumentation (11 Seiten)
- Anlage 4 Gebrauchsanleitung (10 Seiten)
- Anlage 5 Prüfbericht Nr. 11/03544 von UTAC (9 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 0012 by Prüf- und Zertifizierungsstelle des FB PSA (4 Pages)*
- annex 2 Declaration of conformity (1 Page)*
- annex 3 Technical documentation (11 Pages)*
- annex 4 Operating manual (10 Pages)*
- annex 5 Test report no. 11/03544 by UTAC (9 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 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 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

