

certificate
no. **PS 20040002**
dated **2020-02-28**

Translation In any case the German original shall prevail

European notified body
Identification number 0299

EU-Type Examination Certificate

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

Product designation: **Helmets for mountaineers**

Type: V-Gard H1 Trivent

Testing based on: EN 12492:2012-04
GS-PS-01:2018

Corresponding report: 20 1 0003

Further details: Prod.-Id. 20 1 0003 / msa f / v-gard h1 trivent

Helmet for mountaineers in product variations in accordance with the certification report.

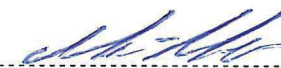
Intended purpose:
As indicated by the manufacturer to be used as a protection of the head against hazards which might occur during activities carried out by mountaineers.

The product tested complies with the essential requirements of Annex II in the regulation (EU) 2016/425 (**Personal Protective Equipment**).

The present certificate is valid until and including: **2025-02-27**

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.



PZB01_KatII-E
03.18

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-17009-05-00

Example showing the CE marking





Zertifizierungsbericht
zur Ausstellung einer **EU-Baumusterprüfbescheinigung**
Certification Report
drawn up as a basis for issuing an **EU-Type Examination Certificate**

Haan, 2020-02-28

Zertifizierungsbericht Nr.: <i>Certification report no.:</i>	20 1 0003
Bericht zur Bescheinigung Nr.: <i>Report relevant to certificate no.:</i>	20040002
Auftraggeber/Hersteller: <i>Applicant/manufacturer:</i>	MSA EUROPE GmbH Schlüsselstrasse 12 8645 Rapperswil - Jona Switzerland
Produktbezeichnung: <i>Product designation:</i>	Bergsteigerhelm <i>Helmets for mountaineers</i>
Typ: <i>Type:</i>	V-Gard H1 Trivent
Produktidentifizierungscode: <i>Product identification code:</i>	20 1 0003 / msa f / v-gard h1 trivent

Weitere Angaben zum Produkt/Bemerkungen:

Further product details /remarks:

Bergsteigerhelm in Farb- und Produktvarianten mit unterschiedlichem Zubehör.

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	10194765	4- Punkt für V-Gard H1 Trivent (EN 12492)
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	

Helmet for mountaineers in product variations with different accessory.

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	10194765	4 pts for V-Gard H1 Trivent (EN 12492)
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 Kopfes gegen Gefahren, die bei von Bergsteigern durchgeführten Aktivitäten auftreten können.

Intended purpose, areas of use:

As indicated by the manufacturer to be used as a protection of the head against hazards which might occur during activities carried out by mountaineers.

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 0003 der Prüf- und Zertifizierungsstelle des FB PSA (9 Seiten)
Anlage 2	Gebrauchsanleitung (11 Seiten)
Anlage 3	Technische Beschreibung, Zeichnungen und Kennzeichnung (16 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 0003 by Prüf- und Zertifizierungsstelle des FB PSA (9 Pages)
annex 2	Operating manual (11 pages)
annex 3	Technical description, drawings and markings (16 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 12492:2012-04
- GS-PS-01:2018

Regulatory documents underlying testing and certification:

- Regulation (EU) 2016/425 in conjunction with:
- EN 12492:2012-04
- 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.

Die EU-Baumusterprüfbescheinigung kann befristet ausgestellt werden.

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

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.

An 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.

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

Zertifizierer /certified by


Müller, M.Sc.

