

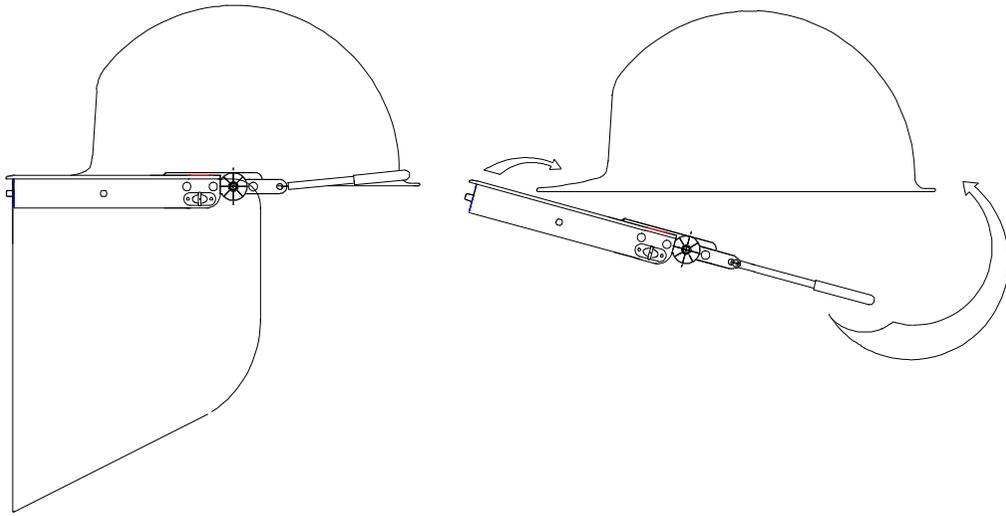
Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Schutzscheibe aus Cellulose Acetat

<u>Artikelnr.:</u> GFKVI007				<u>Beschreibung:</u> Schutzscheibe aus Cellulose Acetat, klar, 500x250x1,15mm zur Befestigung an Uni- versal Helmhalterung	
<u>EN Normen:</u>				<u>EG Baumusterbescheinigung:</u>	
EN 166	EN 167	EN 168		0495-MPA-99	
Technische Eigenschaften					
<u>Gewicht:</u> 165g					
<ul style="list-style-type: none">• Schutzscheibe aus hochwertigem Cellulose Acetat• Temperaturbeständigkeit bis ca. 90°C			<ul style="list-style-type: none">• hervorragende optische Qualität (optische Klasse 1)• gute Chemikalienbeständigkeit• hohe Kerbschlagfestigkeit		
<u>Verwendete Materialien:</u>					
<u>Scheibe:</u>		Cellulose Acetat Cristallo 1,15mm			
<u>Ösen:</u>		Eisen vernickelt			
<u>Einsatzbereiche:</u>					
<ul style="list-style-type: none">• Schwerindustrie: insb. Chemiewerke			<ul style="list-style-type: none">• Schleifarbeiten• Splitterschutz		
<u>Markierung:</u>					
UHL 1 F CE auf der Vorderseite oben rechts					

Gebrauchsanleitung

Universal-Helmhalterung mit Schutzscheibe



Beschreibung

Universal-Helmhalterung

- Die Helmhalterung ist das Verbindungsglied zwischen dem Helm und der Schutzscheibe.
- Sie wird aus hochwertigen Aluminiumprofilen hergestellt.
- Eine starke Zugfeder aus rostfreiem Edelstahl befestigt die Halterung sicher am Helm.
- Die Universal-Helmhalterung passt auf die meisten der gängigen Schutzhelme. Für besondere Helmformen können Varianten angefertigt werden.
- Die Befestigung der Schutzscheibe erfolgt mit einem Dreh- oder eine Clipverschluss.
- Die Schutzscheiben können mit einem 4-Punkt-Rastergelenk hochgeklappt werden.

Schutzscheibe

- Die Schutzscheiben können in verschiedenen Varianten hergestellt werden. Sie unterscheiden sich in der Dicke, der Form, der Tönung oder des Materials.
- Zum Schutz vor Infrarotstrahlung können die Schutzscheiben auch mit einer Goldschicht versehen werden.
- Am oberen Rand sind die Scheiben gelocht, damit sie an der Helmhalterung befestigt werden können.
- Die Schutzscheiben passen sowohl an die Rudolf Uhlen Alu-Helmhalterungen als auch an die Rudolf Uhlen Kopfhalterungen.

Bedienungsanleitung

- Zur Befestigung wird das U-Profil der Helmhalterung von unten her auf den Schirm des Helms geschoben.

- Anschließend wird die Zugfeder über den hinteren Rand des Helms gezogen. Damit wird ein Abrutschen der Helmhalterung verhindert.
- Die Schutzscheibe wird mit einem der ovalen Löcher zunächst nur auf einen der beiden Drehverschlüsse gesteckt und mit dem Drehknebel fixiert, bzw. und den Clip geschoben.
- Anschließend wird die Scheibe über die Haltestifte der Halterung bis zum zweiten Dreh-/Clipverschluss gezogen und dort ebenfalls fixiert.

Lagerung

Arbeitsschutzartikel sollten in trockenen Räumen aufbewahrt werden. Insbesondere die Kunststoffteile sollten keiner starken Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Reinigung

Die Universal-Helmhalterungen und die Schutzscheiben können mit Wasser und handelsüblichen

Reinigungsmitteln gesäubert werden. Die Schutzscheiben sollten allerdings mit Druckluft getrocknet werden, um ein Verkratzen zu vermeiden.

Desinfizierung

Helmhalterungen und Schutzscheiben können mit milden, handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden.

Sicherheitsprüfungen

Vor jedem Tragen des Gesichtsschutzschirms sollte eine Sicherheitssichtprüfung durchgeführt werden. Beschädigte Schutzscheiben oder andere defekte Teile müssen ausgetauscht werden.

Wartung/Reparaturen

In regelmäßigen Abständen sind Wartungen durchzuführen.

Insbesondere zu überprüfen sind:

- Befestigung und Sitz der Halterung am Helm. Dabei ist auch die Zugfeder zu prüfen.
- Klappmechanismus der Helmhalterung. Gegebenenfalls sollte die Sicherheitsmutter nachgezogen werden.
- Befestigung der Schutzscheibe an der Helmhalterung. Insbesondere sind die Drehverschlüsse zu prüfen.
- Die Schutzscheibe auf Durchsichtigkeit und sonstige Beschädigungen.

Reparaturen dürfen nur mit den Originalteilen des Herstellers durchgeführt werden.

Ersatzteile (empfohlen)

Helmhalterung standard

Bezeichnung: Best-Nr.:
 Universal-HH GFKHH003
 HH mit Abdeckung GFKHH001

Schutzscheiben standard

Bezeichnung: Best-Nr.:
 PC, klar GFKVI002
 PC, grün GFKVI002-1
 PC, klar, goldbed. GFKVI001-2
 PC, grün, goldbed. GFKVI001-6
 CA, klar GFKVI007

Technische Eigenschaften

Aluminium Helmhalterung

- **Aluminiumprofil**
ALMGS1 0,5 F13
- **Raster**
Bandstahl C75S, gehärtet und verzinkt
- **Zugfeder**
Federstahldraht X12
Chrom-Nickel 17.7K rostfrei
- **Schlauch**
Weich-PVC

Technische Eigenschaften

Schutzscheibe, 500x250x1mm

- **Scheibe**
Polycarbonat, 1mm
Cellulose-Acetat, 1,15mm
- **Ösen**
Eisen vernickelt
- **Lackversiegelung (optional)**
PC-Lack

Verfallszeit/Alterung

Alle verwendeten Materialien sind Umwelteinflüssen wie UV-Strahlen, saurem Regen und vielfältigen anderen Einwirkungen ausgesetzt. Deshalb sollten gerade Schutzausrüstungen die aus thermoplastischen Kunststoffen bestehen nach spätestens 5 Jahren ersetzt werden.

Bei den Halterungen richtet sich die Einsatzdauer vor allem nach ihrem betriebsicheren Zustand.

Kennzeichnung

Aluminium Helmhalterung:

UHL 166 F CE
PC-Schutzscheibe:
 UHL 1 B 9 CE
CA-Schutzscheibe:
 UHL 1 F CE
PC-Schutzscheibe goldbed.:
 4-4 UHL 1 B 9 CE 0196
 4-5 UHL 1 B 9 CE 0196

Erklärung des Kennzeichens

4-4/4-5	= IR-Schutzstufe
UHL	= Hersteller Rudolf Uhlen GmbH
166	= EN Norm
1	= optische Klasse
F	= Stoß mit niedriger Energie
B	= Stoß mit mittlerer Energie
9	= Schmelzmetall und heiße Festkörper
CE	= CE Zeichen
0196	= Prüfinstitut

DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Alboinstr. 56
12103 Berlin
Notified Body: Nr. 0196

Warnung!

Augenschutzgeräte gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit stellen für den Träger durch das Übertragen von Stößen eine Gefährdung dar, wenn sie über übliche Korrektionsbrillen getragen werden.

RUDOLF UHLEN GmbH

aschua

Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

Am Höfgen 13 – 42781 Haan

Telefon: 02129/1444

Telefax: 02129/59980

Internet: www.aschua-uhlen.de

E-Mail: info@aschua-uhlen.de

Geschäftsführer: Volker Fiedler

Steffen Fiedler

Handelsregisternr.: HRB 17088

Registergericht Wuppertal

Bankverbindung:

Stadtsparkasse Solingen (BLZ 342 500 00) Kto.-Nr.: 11502

IBAN: DE20 3425 0000 0000 0115 02 SWIFT: SOLSDE33

USt.-IdNr.: DE 237737641

Steuer-Nr.: 135/5760/1091

EG-BAUMUSTERBESCHEINIGUNG

01k-O
12.04.00

Antragsteller: Rudolf Uhlen Inh. Volker Fiedler
Schallbruch 24
42781 Haan
Deutschland

Modell: GFKVI007
Produktart: Sicherheitssichtscheibe
Prüfgrundlagen: DIN EN 166
Anhang II der Direktive 89/686/EWG

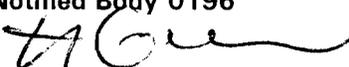
Prüfnummer: 0495-MPA-99
Werkstoff: Celluloseacetat
Ausführung: Stoß mit niedriger Energie
Sicherheitssichtscheibe: ja
Korrektionswirkung: nein

Schutzstufe: -
Gesamtdicke: 1,1 mm
Flächenbrechwert: 4,5 dpt
Schichtaufbau
Frontseite: -
Zwischenschicht: -
Augenseite: -
Optische Klasse: 1
-
-

Kennzeichnung: UHL 1 F CE

Hiermit wird bestätigt, daß das oben bezeichnete Modell den Grundlegenden Anforderungen für Gesundheitsschutz und Sicherheit der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaften für Persönliche Schutzausrüstungen (89/686/EWG) entspricht.

DIN CERTCO
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung
Notified Body 0196


Hilmar Ganser



ERLÄUTERUNGEN

Das DIN Deutsches Institut für Normung e.V. hat alle Prüf- und Zertifizierungstätigkeiten in seiner Tochtergesellschaft **DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH** zusammengefaßt.

Innerhalb dieser Gesellschaft ist für den Zertifizierungsbereich der Augenschutzgeräte und Persönlichen Schutzausrüstungen zuständig:

DIN CERTCO
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung
Westliche 56
D-75172 Pforzheim
GS-Prüfstelle 11.1
Notified Body 0196

Tel.: 07231 / 91 88 18
Mobil: 0171 / 350 36 60
Fax: 07231 / 10 67 22

EXPLANATIONS

The German Institute for Standardization DIN (Deutsches Institut für Normung e.V.) has combined all testing and certification activities in its subsidiary company **DIN CERTCO Conformity Assessment Company Limited**.

Within this company the following department is responsible for the certification field Eye Protection and Personal Protective Equipment:

Tel.: +49 7231 91 88 18
Mobile: +49 171 350 36 60
Fax: +49 7231 10 67 22

Zertifikate mit der Bezeichnung **DINplus-Zertifikat** berechtigen zum Führen des nebenstehenden Zeichens:

Mit diesem Zeichen bestätigt DIN CERTCO einem Hersteller, daß er in wichtigen Eigenschaften höhere Anforderungen an seine Produkte stellt, als in den betreffenden Normen festgelegt. Die hohe Qualität wird durch DIN CERTCO permanent überwacht.



Certificates with the title **DINplus-Zertifikat** authorize to use the opposite mark:

With this mark DIN CERTCO certifies a manufacturer that he makes higher demands on his products with respect to important properties than are laid down in the respective standards. The high quality is permanently controlled by DIN CERTCO.

Zertifikate mit der Bezeichnung **Prüfbescheid** berechtigen zum Führen der nebenstehenden beiden Zeichen:

Mit diesen Zeichen bestätigt DIN CERTCO einem Hersteller, daß seine Produkte den betreffenden Normen entsprechen. Es besteht eine Qualitätssicherung durch regelmäßige Nachprüfungen.



Certificates with the title **Prüfbescheid** authorize to use the opposite two marks:

With these marks DIN CERTCO certifies a manufacturer that his products conform to the respective standards. By means of re-tests at regular intervals a quality assurance is given.

Zertifikate mit der Bezeichnung **EG-Baumusterbescheinigung** berechtigen zum Führen der nebenstehenden Kennzeichnung:

Mit dieser Kennzeichnung bestätigt DIN CERTCO einem Hersteller, daß seine Produkte den Bedingungen der Richtlinie 89/686/EEG genügen.



Certificates with the title **EG-Baumusterbescheinigung** authorize to use the opposite marking:

With this marking DIN CERTCO certifies a manufacturer that his products fulfill the requirements of the Directive 89/686/EEC.