

Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Klappbrille am Alu-U-Profil

<u>Artikelnr.:</u> GFKBR004-1		<u>Beschreibung:</u> Klappbrille für Helmmontage am U-Profil, schwarz, 62 x 52 mm, mit Langlochschiene und einrastbaren Seitenkörben, ohne Gläser	
<u>EN Normen:</u>		EG Baumusterbescheinigung:	
EN 166		C5721UHL/R2	
Technische Eigenschaften			
<u>Gewicht:</u> 100g			
<ul style="list-style-type: none">Die Schutzbrille wird an ein robustes Alu-U-Profil montiertMit einem Gelenk und einem Langloch-Schiebemechanismus kann die Brille individuell angepasst werden		<ul style="list-style-type: none">Die Seitenkörbe sind fixiert, so dass sie bei hochgeklappter Brille nicht die Sicht behindernDie Gelenkteile werden aus verzinktem, gehärtetem Stahl gefertigtDie Klappbrille gibt es in zwei Glasgrößen: 59 x 49 mm und 62 x 52 mm	
<u>Verwendete Materialien:</u>			
<u>Brillenkörper:</u>	Nylon		
<u>Helmbefestigung:</u>	Aluminium		
<u>Einsatzbereiche:</u>			
<ul style="list-style-type: none">Giessereien, Stahlwerke			
<u>Markierung:</u>		UHL 166 S CE	

Gebrauchsanleitung Klappbrille am Helm



Beschreibung Klappbrille am Helm

■ Klappbrillen am Helm sind Schutzbrillen mit auswechselbaren Gläsern, die mit einer Vorrichtung direkt am Helm befestigt werden und bei Bedarf hochklappt werden können.

■ Die Schutzbrillen gibt es mit der Glasgröße: 62x52mm

■ Die Klappbrillen werden in zwei verschiedenen Befestigungsvarianten angeboten:

- direkte Helmbefestigung
- Befestigung an Alu-Profil

■ Die Klappbrillen sind in der Höhe sowie in Inklination frei verstellbar und können so für jeden Träger individuell angepasst werden.

■ Die Gläser der Schutzbrillen sind auswechselbar.

■ Zum Auswechseln der Gläser muss entweder eine Kunststoffschraube am Brillengestell gelöst werden oder die Gläser werden direkt in die leere Fassung gedrückt.

■ Nachdem die Gläser eingesetzt worden sind, muss die Kunststoffschraube wieder eingeschraubt werden.

■ Die Klappbrille am Helm kann auch mit einem Schutzvisier kombiniert werden.

Bedienungsanleitung Direkte Helmbefestigung

■ Hierfür müssen in den Helmschirm 2 Löcher gebohrt werden.

■ Die Klappbrille wird anschließend mit 2 Schrauben und Rändelmuttern am Helm festgeschraubt

Befestigung an Alu-Profil

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

■ Anschließend wird die Zugfeder über den hinteren Rand des Helms gezogen. Damit wird ein Abrutschen des Alu-Profiles verhindert.

Kombination mit Visier

■ Die Schutzscheibe wird mit einem der ovalen Löcher zunächst nur auf einen der beiden Drehverschlüsse gesteckt und mit dem Drehknebel fixiert.

■ Anschließend wird die Scheibe über die Haltestifte der Halterung bis zum zweiten Drehverschluss gezogen.

gen und dort ebenfalls fixiert.

Lagerung

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

Reinigung / Desinfektion

Die Klappbrillen am Helm können mit Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln sowie milden Desinfektionsmitteln gesäubert werden. Schutzscheiben sollten allerdings mit Druckluft getrocknet werden, um ein Verkratzen zu vermeiden.

Sicherheitsprüfungen

Vor jedem Tragen der Klappbrille sollte eine Sicherheitsprüfung durchgeführt werden. Beschädigte und/oder zerkratzte Brillengläser oder andere defekte Teile müssen ausgetauscht werden.

Wartung/Reparaturen

In regelmäßigen Abständen sind Wartungen durchzuführen.

Zu überprüfen sind:

- Befestigung und Sitz der Klappbrille am Helm (Zugfeder/Halteschrauben prüfen).
- Vernietung der Seitenschutzhalter prüfen
- Die Brillengläser sind auf Durchsichtigkeit, Kratzer und sonstige Beschädigungen zu prüfen.

Reparaturen dürfen nur mit den Originalteilen des Herstellers durchgeführt werden.

Verfallszeit/Alterung

Alle verwendeten Materialien sind Umwelteinflüssen wie UV-

Strahlen, saurem Regen und vielfältigen anderen Einwirkungen ausgesetzt. Deshalb sollten gerade Schutzrüstungen die aus thermoplastischen Kunststoffen bestehen nach spätestens 3 Jahren ersetzt werden.

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

Verwendete Materialien:

Klappbrille

- Brillenkörper aus Nylon
- Seitenkorbbklammern aus Bandstahl

Aluminium-Helmalterung

- Aluminium Profile
- Zugfeder
- Stahlraster
- PVC-Schlauch
- Drehverschlüsse

Zubehör (GFKBR006-1)

Folgende Schutzvisiere können angebracht werden:

Schutzscheiben PC

- | | |
|------------|------------|
| GFKVI002 | GFKVI002-1 |
| GFKVI002-3 | GFKVI002-4 |
| GFKVI002-5 | GFKVI002-9 |
| GFKVI016-2 | GFKVI016-3 |
| GFKVI102 | GFKVI102-5 |
| GFKVI102-9 | GFKVI202 |
| GFKVI202-2 | GFKVI204 |

Schutzscheiben CA

- | | |
|------------|------------|
| GFKVI007 | GFKVI007-4 |
| GFKVI007-9 | GFKVI200 |
| GFKVI200-2 | |

Schutzscheiben aus TA

- | |
|----------|
| GFKVI005 |
|----------|

Schutzscheibe aus PPSU

- | |
|----------|
| GFKVI513 |
|----------|

Schutzscheiben PC goldbed.

- | | |
|------------|------------|
| GFKVI001 | GFKVI001-1 |
| GFKVI001-2 | GFKVI001-6 |

Kennzeichnung Klappbrille am Helm UHL 166 S CE

Die Artikel sind geprüft nach EN 166:2001

Erklärung Kennzeichnung

- UHL = Hersteller:
Rudolf Uhlen GmbH
166 = EN Norm
S = erhöhte Festigkeit
CE = CE Zeichen
0196 = Prüfinstitut

Angabe des zertifizierenden Instituts

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

Generelle Hinweise

Die Klappbrille am Helm sollte schlüssig auf den Helmschirm passen. Im Zweifelsfall ist die Rudolf Uhlen GmbH zu kontaktieren.

Bei der Annäherung an den Gefahrenbereich muss die Klappbrille heruntergeklappt sein.

Die Klappbrillen bieten Schutz gegen mechanische Risiken der Klasse „S“ (erhöhte Festigkeit). Diese Risiken wurden unter Normbedingungen geprüft.

Warnhinweise!

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.

Bei Austausch oder Zusammenbau mehrerer Einzelteile zu einem kompletten Augenschutzgerät, ist höchstens der

Schutz des Einzelteils mit der niedrigeren Kennzeichnung gegeben.

Warnhinweis bezüglich der gegenseitigen Vereinbarkeit der Kennzeichnung (s. DIN EN 166 Anm. d, e und f zu Tabelle 12). Falls Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen erforderlich ist, sollte das gewählte Augenschutzgerät mit dem Buchstaben T direkt nach dem Buchstaben für die Aufprallintensität gekennzeichnet sein, z.B. BT. Ansonsten darf das Augenschutzgerät nur bei Raumtemperatur gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit verwendet werden.

Werkstoffe, die in Kontakt mit der Haut des Trägers kommen, können bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.

Artikel dieser Gebrauchsanleitung:

Klappbrille am Helm 62x52mm

- GFKBR002-1
- GFKBR004-1
- GFKBR006-1

Angaben des Herstellers:

Rudolf Uhlen GmbH
Am Höfgen 13 – 42781 Haan
Tel.: 02129/1444
Fax: 02129/59980
Internet: www.aschua-uhlen.de
E-Mail: info@aschua-uhlen.de
Geschäftsführer: Volker Fiedler
Steffen Fiedler
Handelsregisternr.: HRB 17088
Registergericht Wuppertal

Dokumentennr.:
21.03.2019 / R2

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Inhaber	Rudolf Uhlen GmbH Am Höfgen 13 42781 Haan DEUTSCHLAND
Registernummer	C5721UHL/R2
Produkt	Tragkörper für Gesichtsschutzschilde
Typ, Modell	Brillenmodell A: GFKBR002-1, GFKBR004-1 und GFKBR006-1
Prüfgrundlage(n)	DIN EN 166:2002-04
Prüfberichte/ Prüfzeichen	12821-PZA-17, 10527-PZA-19, 10528-PZA-19, 10529-PZA-19, 14103-PZA-22, 14104-PZA-22, 14105-PZA-22
Kennzeichnung des Produktes	Detaillierte Kennzeichnung siehe Anhang
Gültigkeitszeitraum	2023-05-17 bis 2027-09-27
Konformität	DIN CERTCO bestätigt die Übereinstimmung des Baumusters mit den geltenden grundlegenden Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen nach Anhang II der Verordnung (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstung. Die Bewertung beruht auf den vom Hersteller oder vom bevollmächtigten Vertreter eingereichten Prüfmustern, den technischen Unterlagen, sowie dem Prüfbericht des Prüflabors.

Eventuell vorhandene Vorgängerversionen dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Weitere Informationen siehe Anhang.

2023-05-17

Dipl.-Phys. Carlo Seiser
Benannte Stelle 0196



ANHANG

Seite 1 von 2

Zertifikat	C5721UHL/R2 von 2023-05-17
Herstellerkennzeichen	UHL
Kennzeichnung des Produktes	UHL 166 S CE
Produktspezifikationen	<p>Grad der mechanischen Festigkeit: Erhöhte Festigkeit S</p> <p>Material: Polycarbonat, Metall Farbe: Schwarz/silber/weiß</p> <p>Geeignet für: UV-Schutzfilter bis Schutzstufe 2-5/3-5 und IR-Schutzfilter bis Schutzstufe 4-10</p>
Weitere Produktinformationen	<p>GFKBR002-1: Klappbrille für direkte Helmmontage GFKBR004-1: Klappbrille am Alu-U-Profil GFKBR006-1: Klappbrille an Helmhalterung</p>
Bestimmungen/Pflichten	<p>Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung ist Eigentum von DIN CERTCO und kann zurückgezogen werden, sofern die Bedingungen, die zur ihrer Ausstellung geführt haben, nicht mehr erfüllt sind.</p> <p>Die Informationsbroschüre (Gebrauchsanweisung) zum genannten Augenschutzprodukt muss in den Amtssprachen des Bestimmungslandes verfasst sein und unter anderem folgende Angaben zur notifizierten Stelle enthalten:</p> <p>DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstraße 56 12103 BERLIN DEUTSCHLAND Kennnummer der notifizierten Stelle: 0196</p> <p>Auf dem Produkt muss, soweit möglich, eine Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation angebracht sein.</p> <p>Auf dem Produkt muss, soweit möglich, der Name und die Postanschrift des Herstellers oder, sofern dieser nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ansässig ist, der Name und die Postanschrift eines im Europäischen Wirtschaftsraumes ansässigen bevollmächtigten Vertreters oder Einführers angebracht sein.</p>



ANHANG

Seite 2 von 2

Zertifikat

C5721UHL/R2 von 2023-05-17

Auf dem Produkt und dessen Verpackung muss Monat und Jahr der Herstellung und/oder Monat und Jahr des Verfalls unauslöschlich und eindeutig angebracht sein.

Es ist nicht gestattet, dass Produkt mit der Kennnummer 0196 zu kennzeichnen.

Jede Änderung am Produkt, den technischen Unterlagen oder dem Qualitätssicherungssystem muss DIN CERTCO schriftlich mitgeteilt werden.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von DIN CERTCO.



Rudolf Uhlen GmbH - Am Höfgen 13 - 42781 Haan

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

1. Artikel: **GFKBR004-1**

2. Hersteller: **Rudolf Uhlen GmbH
Am Höfgen 13
42781 Haan**



3. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller Rudolf Uhlen GmbH.

4. Gegenstand der Erklärung:

Klappbrille am Alu-U-Profil, schwarz, 62x52mm, mit Langlochschiene und ein rastbaren Seitenkörpern, ohne Gläser

5. Der unter Nummer 4 beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: Richtlinie 2001/95/EG und Verordnung (EU) 2016/425 die harmonisierte Norm EN166:2002.

6. Die notifizierte Stelle DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstr. 56, 12103 Berlin (0196) hat die EU-Baumusterprüfung (Modul B) durchgeführt und die EU-Baumusterprüfbescheinigung **C5721UHL/2** ausgestellt.

7. Weitere Angaben:

Unterzeichnet für und im Namen von:
Rudolf Uhlen GmbH

Haan, 17. Mai 2023:



Steffen Fiedler
-Geschäftsführer-