

Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Kopfhalterung mit Stirnschutz

Artikelnr.: GFKKH200		Beschreibung: Kunststoff Kopfhalterung mit Aufnahmevorrichtung für Schutzscheiben.	
EN Normen:		EG Baumusterbescheinigung:	
EN 166		C1878UHL/R5	
Technische Eigenschaften			
Gewicht: 203g			
<ul style="list-style-type: none">Kopfhalterung aus KunststoffMittels eines Drehknopfes kann die Halterung an die individuelle Kopfgröße angepasst werden		<ul style="list-style-type: none">Schutzscheibenbefestigung am Stirnschutz mit einem ExzenterknebelDer Stirnschutz kann bei Bedarf hochgeklappt werden	
Verwendete Materialien:			
Stirnschutz:	Polypropylen (PP) GV 20		
Kopfband:	Polyethylen (LDPE)		
Kunststoffschrauben:	Polypropylen (PP)		
Schweißband:	Kunstleder		
Einsatzbereiche:			
<ul style="list-style-type: none">Arbeitsbereiche ohne Helmpflicht: insb. Labore			
Markierung:		UHL 166 B CE	

Gebrauchsanleitung Kopfhalterung mit Stirnschutz



Beschreibung Kopfhalterung + Stirnschutz

- Die Kopfhalterung ist eine Tragevorrichtung die ohne Helm, direkt am Kopf befestigt werden kann.
- Sie besteht aus einem Kopfband und einem Stirnschutz an dem eine Schutzscheibe befestigt werden kann.
- Die Kopfhalterung kann mit einem Drehrad für Kopfweiten von 50 – 60cm eingestellt werden.
- Ein Schweißband aus Kunstleder sorgt für einen angenehmen Tragekomfort.
- Die Befestigung der Schutzscheibe erfolgt mit Kunststoffdrehknäbeln.
- Der Stirnschutz kann hochgeklappt und mit zwei Schraubknöpfen fixiert werden.

Schutzscheibe

- Die Schutzscheiben können in verschiedenen Varianten hergestellt werden. Sie unterscheiden sich in der Dicke, der Form, der Tönung oder des Materials.

- Am oberen Rand sind die Scheiben gelocht, damit sie an der Kopfhalterung befestigt werden können.

Bedienungsanleitung

- Die Schutzscheibe wird mit einem der ovalen Löcher zunächst nur auf einen der beiden Drehknäbel gesteckt.
- Der Drehknäbel wird nach hinten gedreht und fixiert so die Scheibe auf einer Seite.
- Nun wird die Schutzscheibe über die Haltestifte am Stirnschutz bis zum zweiten Drehknäbel gezogen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Scheibe hinter die Sicherheitsstege am oberen Rand des Stirnschutzes geführt wird.
- Damit die Schutzscheibe auf den zweiten Drehknäbel gesteckt werden kann, sollte dieser gerade nach unten zeigen. Jetzt kann die Schutzscheibe mit dem ovalen Loch von unten auf den Drehknäbel geschoben werden.

- Abschließend wird der Drehknäbel nach hinten ge-

dreht und die Scheibe damit fixiert.

- Die Kopfhalterung wird auf den Kopf gesetzt und der individuellen Kopfweite angepasst. Dafür muss der Drehknopf am Verstellteil reingedrückt werden und anschließend gedreht werden. Liegt das Kopfband an, arretiert man den Drehknopf, indem man ihn zurückzieht.

Lagerung

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

Reinigung / Desinfektion

Die Kopfhalterung und die Schutzscheiben können mit Wasser und handelsüblichen Reinigungs- sowie milden Desinfektionsmitteln gesäubert werden. Die Schutzscheiben sollten allerdings mit Druckluft getrocknet werden, um ein Verkratzen zu vermeiden.

Sicherheitsprüfungen

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

Wartung/Reparaturen

In regelmäßigen Abständen sind zu überprüfen:

- Gängigkeit des Mechanismus' zur Verstellung der Kopfweite.
- Schraubverbindung von Stirnschutz und Kopfband. Gegebenenfalls sollte der Schraubknopf festgezogen werden.

- Befestigung der Schutzscheibe an der Kopfhalterung. Insbesondere sind die Drehknäbel zu prüfen.
- Die Schutzscheibe auf Durchsichtigkeit und sonstige Beschädigungen.

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 Schutzausrüstungen, die aus thermoplastischen Kunststoffen bestehen, nach spätestens 3 Jahren ersetzt werden.

Verwendete Materialien:

Kopfhalterung + Stirnschutz

- **Stirnschutz**
Polypropylen (PP) GV 20
- **Kopfband**
Polyethylen (PE)-LD
- **Kunststoffschrauben**
Polypropylen (PP) GV 30
- **Schweißband**
Kunstleder

Schutzscheiben

- Polycarbonat 1mm
- Cellulose-Acetat 1,15mm

Kennzeichnung

Kopfhalterung + Stirnschutz

UHL 166 B CE

PC-Schutzscheibe:

UHL 1 BT 9 CE

CA-Schutzscheibe:

UHL 1 FT CE

Erklärung des Kennzeichens

UHL = Hersteller
Rudolf Uhlen GmbH
166 = EN Norm
1 = optische Klasse
F = Stoß mit niedriger Energie

- B = Stoß mit mittlerer Energie
- T = extr. Temperaturen
- 9 = Schmelzmetall und heiße Festkörper
- 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 Schutzscheibe darf nur mit der Kopfhalterung der Rudolf Uhlen GmbH verwendet werden.

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

Die Schutzscheiben bieten Schutz gegen mechanische Risiken der Klasse „F“ (45m/s) bzw. „B“ (120m/s). Diese Risiken wurden unter Normbedingungen geprüft.

Warnhinweise!

Der Sicherheitsbeauftragte sollte kontaktiert werden, um sicherzustellen, dass man während der Arbeit ausreichend geschützt ist.

Bei empfindlichen Personen kann der Kontakt mit Kunststoffen zu allergischen Reaktionen der Haut führen.

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.

Kopfhalterung + Stirnschutz

GFKKH200 GFKKH200-1
GFKKH200-2 GFKKH203

Schutzscheibe aus PC

GFKVI002 GFKVI002-1
GFKVI002-3 GFKVI002-4
GFKVI002-5 GFKVI002-9
GFKVI016-2 GFKVI016-3
GFKVI032 GFKVI032-1
GFKVI202 GFKVI202-2
GFKVI204 GFKVI207

Schutzscheiben CA

GFKVI007 GFKVI007-9
GFKVI200 GFKVI200-2

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.:
11.11.2020 / R4

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Inhaber	Rudolf Uhlen GmbH Am Höfgen 13 42781 Haan DEUTSCHLAND
Registernummer	C1878UHL/R5
Produkt	Tragkörper für Gesichtsschutzschilde
Typ, Modell	GFKKH200 / GFKKH203
Prüfgrundlage(n)	DIN EN 166:2002-04
Prüfberichte/ Prüfzeichen	0595-MPA-01, 11991-PZA-06, 119911-PZA-12, 119912-PZA-12, 13731-PZA-17, 13732-PZA-17, 13733-PZA-17, 10525-PZA-19, 10526-PZA-19, 14921-PZA-20, 14101-PZA-22, 14102-PZA-22
Kennzeichnung des Produktes	Detaillierte Kennzeichnung siehe Anhang
Gültigkeitszeitraum	2023-05-17 bis 2027-10-08
Konformität	<p>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.</p> <p>Eventuell vorhandene Vorgängerversionen dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung verlieren hiermit ihre Gültigkeit.</p> <p>Weitere Informationen siehe Anhang.</p>

2023-05-17

Dipl.-Phys. Carlo Seiser
Benannte Stelle 0196



ANHANG

Seite 1 von 2

Zertifikat	C1878UHL/R5 von 2023-05-17
Herstellerkennzeichen	UHL
Kennzeichnung des Produktes	UHL 166 BT CE
Produktspezifikationen	<p>Grad der mechanischen Festigkeit: Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen BT (120 m/s)</p> <p>Material: PP, LDPE, PC, Stahl Farbe: Grau/farblos/silber</p>
Weitere Produktinformationen	<p>GFKKH200: mit Stirnschutz für Standarscheiben GFKKH200-1: mit Stirnschutz für große Scheiben mit Langloch GFKKH200-2: mit Stirnschutz für kleine Scheiben mit Langloch</p> <p>GFKKH203: mit verlängertem Stirnschutz für Standarscheiben</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

C1878UHL/R5 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, das 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: **GFKKH200**

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:
Kopfhalterung mit Stirnschutz, Aufnahme für Standard-Schutzscheiben

5. Der unter Nummer 4 beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: Richtlinie 2001/95/EG und Verordnung (EU) 2016/425 sowie 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 **C1878UHL/R5** ausgestellt.

7. Weitere Angaben:
Unterzeichnet für und im Namen von:
Rudolf Uhlen GmbH

Haan, 17. May 2023:



Steffen Fiedler
-Geschäftsführer-