

Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Alu-Helmhalterung mit Einsteckern für den MFA Adapter und Silikondichtlippe für Schubert-BOP Helm

Artikelnr.: GFKHH002 KGS FLEX				Beschreibung: Aluminium Helmhalterung mit Einsteckern für den MFA Adapter und Silikondichtlippe für Schubert-BOP Helm	
EN Normen:				EG Baumusterbescheinigung:	
EN 166	EN 167	EN 168	EN 170	C0842UHL/R8	
Technische Eigenschaften					
Gewicht: 160g					
<ul style="list-style-type: none">Helmhalterung aus hochwertigem AluminiumEinstecker aus PC passend für den MFA Adapter für den Schubert BOP Helmzusätzlich Abdeckung mit einer Silikondichtlippe, die sich an den Helmschirm anlegt				<ul style="list-style-type: none">Klappgelenk mit 4-Punkt-PositionsrauerungSchutzscheibenbefestigung mit Drehverschlusskann zusammen mit einem Kapselgehör- schutz getragen werden	
Verwendete Materialien:					
Profile:		Aluminium			
Abdeckung:		Alu-Blech 0,80mm dick			
Raster:		Bandstahl C75S, gehärtet und verzinkt			
Dichtlippe:		Silikon			
Einsatzbereiche:					
<ul style="list-style-type: none">Schwerindustrie: insb. Stahlindustrie, Gießereien, ChemiewerkeArbeitsplätze mit großer Staubentwicklung				<ul style="list-style-type: none">Feuerwehr, KatastrophenschutzMaschinenbau	
Markierung:					
		UHL 166 BT CE auf der Vorderseite des T-Profiles			

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.

Angaben des Herstellers:

RUDOLF UHLEN GmbH

Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

Am Höfgen 13 – 42781 Haan

Telefon: 02129/1444

Internet: www.aschua-uhlen.de

Telefax: 02129/59980

E-Mail: info@aschua-uhlen.de

Geschäftsführer: Volker Fiedler
Steffen Fiedler

Handelsregisternr.: HRB 17088 Registergericht Wuppertal

Ansonsten darf das Augenschutzgerät nur bei Raumtemperatur gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit verwendet werden.

Artikelliste

KGS-Helmhalterung FLEX
GFKHH002 KGS FLEX

Schutzscheiben PC

GFKVI002 GFKVI002-1
GFKVI002-3 GFKVI002-4
GFKVI002-5 GFKVI002-7
GFKVI002-9 GFKVI016-2
GFKVI016-3 GFKVI045
GFKVI102 GFKVI102-5
GFKVI102-9 GFKVI202
GFKVI202-2 GFKVI204

Schutzscheiben CA

GFKVI007 GFKVI007-4
GFKVI007-7 GFKVI007-9
GFKVI107 GFKVI107-9
GFKVI200 GFKVI200-2

Schutzscheiben aus TA
GFKVI005

Schutzscheibe aus PPSU
GFKVI513

Schutzscheiben PC goldbedampft

GFKVI001 GFKVI001-1
GFKVI001-2 GFKVI001-3
GFKVI001-6 GFKVI001-9
GFKVI210 GFKVI210-1
GFKVI210-2 GFKVI210-3
GFKVI210-6 GFKVI210-9

Dokumentennr.:
08.05.2020 / R3

Gebrauchsanleitung KGS-Helmhalterung FLEX mit Schutzscheibe



Beschreibung

KGS-Helmhalterung FLEX

- Die Helmhalterung ist das Verbindungsglied zwischen dem Helm und der Schutzscheibe.
- Sie wird aus hochwertigen Aluminiumprofilen hergestellt.
- Die Halterung wird mit zwei Kunststoffeinsteckern am Helm befestigt.
- Die KGS-Helmhalterung FLEX passt in die MFA-Adapter der Fa. Schuberth.
- Die Befestigung der Schutzscheibe erfolgt mit einem Drehverschluss.
- 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 Aluminium-Helmhalterungen als auch an die Rudolf Uhlen Kopfhalterung.

Bedienungsanleitung

- Zur Befestigung werden die beiden Kunststoffeinstecker in die vorgesehenen Slots am MFA-Adapter gesteckt.
- 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 und dort ebenfalls fixiert.

Lagerung

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

Reinigung / Desinfektion

Die KGS-Helmhalterung FLEX und die Schutzscheibe können mit Wasser und handelsüblichen Reinigungs- sowie milden Desinfektionsmitteln gesäubert werden. Die Schutzscheiben sollten allerdings mit Druckluft getrocknet werden, um ein Verkratzen

oder eine Beschädigung der Goldschicht zu vermeiden, da dies die Lebensdauer der Scheibe erheblich verkürzt.

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 Wartungen durchzuführen.

Zu überprüfen sind:

- Befestigung der Halterung am Helm (Kunststoffeinstecker).
- Klappmechanismus der Helmhalterung. Ggf. Sicherheitsmutter nachziehen.
- Befestigung der Schutzscheibe an der Helmhalterung (Drehverschlüsse).
- 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 ausge-

setzt. Deshalb sollten gerade Schutzausrüstungen, die aus thermoplastischen Kunststoffen bestehen, nach spätestens 3 Jahren ersetzt werden.

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

Verwendete Materialien: Aluminium-Helmhalterung

- Aluminium Profil
- Aluminiumabdeckung
- Silikonabdeckung
- Stahlraster
- Stahlraster mit Kunststoffstecker
- Drehverschlüsse

Schutzscheiben (modellabhängig)

- Polycarbonat 1mm
- Cellulose-Acetat 1,15mm
- Triacetat 1,4mm
- Polyphenylsulfon 2mm
- Eisenösen
- Goldbedampfung
- Lackversiegelung

Kennzeichnung

KGS-Helmhalterung FLEX

UHL 166 BT 9 CE

PC-/PPSU-Schutzscheibe

UHL 1 BT 9 CE

CA-Schutzscheibe

UHL 1 FT CE

TA-Schutzscheibe

UHL 1 FT 9 CE

PC-Schutzscheibe goldbedampft

2-5 UHL 1 BT CE

4-4 UHL 1 BT 9 CE 0196

4-5 UHL 1 BT 9 CE 0196

4-6 UHL 1 BT 9 CE 0196

Die Artikel sind geprüft nach EN 166:2001
EN 170:2002
EN 171:2002

Erklärung der Kennzeichnung

2-5 = UV-Schutzstufe
4-4/4-5/= IR-Schutzstufe
4-6
UHL = Hersteller:
Rudolf Uhlen GmbH
166 = EN Norm
1 = optische Klasse
F = Stoß mit niedriger Energie (45 m/s)
B = Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)
T = extreme Temperaturen
9 = Schmelzmetall und heiße Festkörper
CE = CE Zeichen
0196 = Prüfinstitut

Zertifizierendes Institut

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

Generelle Hinweise

Die Schutzscheibe darf nur mit der passenden Helmhalterung (alle Modelle der Rudolf Uhlen GmbH) verwendet werden. Die Helmhalterung sollte schlüssig auf den Helmschirm passen. Im Zweifelsfall ist die Rudolf Uhlen GmbH zu kontaktieren.

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.

Der Benutzer sollte die der Anwendung entsprechende Schutzstufe verwenden. Eine Auswahlhilfe bietet der „Leitfaden für Auswahl und Anwendung“ in der DIN EN 171. Für goldbedampfte Rudolf Uhlen

Schutzstufe	Temp. in °C
4-4	1290
4-5	1390
4-6	1510

Schutzscheiben gilt: Die Schutzscheibe wird aus Polycarbonat hergestellt. Dieser Kunststoff beginnt bei einer Temperatur von 150°C zu schmelzen. Die Goldschicht reflektiert zwar einen Großteil der Strahlungshitze, abhängig von der Temperatur der Strahlungsquelle sowie der Verweildauer vor und dem Abstand zur selbigen, wird diese Schmelztemperatur erreicht. Spätestens dann, sollte der Arbeitseinsatz unterbrochen werden, um die Funktionsfähigkeit der Schutzscheibe weiterhin zu gewährleisten.

Warnhinweise!

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

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Inhaber	Rudolf Uhlen GmbH Am Höfgen 13 42781 Haan DEUTSCHLAND
Registernummer	C0842UHL/R8
Produkt	Tragkörper für Gesichtsschutzschilde
Typ, Modell	GFKHH001 / GFKHH002 / GFKHH002 KGS / GFKHH003 KGS GFKHH008 KGS / GFKHH015 KGS / GFKTP002 / GFKHH011-3 KGS GFKHH011-1-3 KGS / GFKHH002 KGS FLEX
Prüfgrundlage(n)	DIN EN 166:2002-04
Prüfberichte/ Prüfzeichen	0239-MPA-96, 11991-PZA-12, 11993-PZA-12, 10921-PZA-14, 10922-PZA-14, 10923-PZA-14, 10924-PZA-14, 12911-PZA-16, 13381-PZA-16, 13711-PZA-17, 13712-PZA-17, 13713-PZA-17, 13714-PZA-17, 13715-PZA-17, 13716-PZA-17, 105210-PZA-19, 105211-PZA-19, 105212-PZA-19, 105213-PZA-19, 105214-PZA-19, 105215-PZA-19, 105216-PZA-19, 14531-PZA-19, 10501-PZA-22, 10502-PZA-22, 10503-PZA-22, 10504-PZA-22, 10505-PZA-22, 10506-PZA-22
Kennzeichnung des Produktes	Detaillierte Kennzeichnung siehe Anhang
Gültigkeitszeitraum	2022-10-28 bis 2027-10-08
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.

2022-10-28

Dipl.-Phys. Carlo Seiser
Benannte Stelle 0196



ANHANG

Seite 1 von 3

Zertifikat	C0842UHL/R8 von 2022-10-28
Herstellerkennzeichen	UHL
Kennzeichnung des Produktes	UHL 166 9 BT CE
Produktspezifikationen	<p>Grad der mechanischen Festigkeit: Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen BT (120 m/s) Schutz gegen Schmelzmetall und heiße Festkörper: 9</p> <p>GFKHH001, GFKHH002, GFKHH002 KGS, GFKHH003 KGS, GFKHH008 KGS, GFKHH015 KGS, GFKTP002, GFKHH011-3 KGS, GFKHH011-1-3 KGS Material: Aluminium Farbe: Silber, schwarz, grau</p> <p>GFKHH002 KGS FLEX Material: Aluminium, Silicon, PVC Farbe: Silber, schwarz, hellblau</p>
Weitere Produktinformationen	<p>GFKHH001 Standard GFKHH001-1 (Clipbefestigung) GFKHH001-3 (mit Schaumstoffpolsterung)</p> <p>GFKHH002: Alu-Helmhalterung runde Ausführung GFKHH002-3: Alu-Helmhalterung runde Ausführung mit Schaumstoffpolsterung</p> <p>GFKHH002 KGS: Alu-Helmhalterung für KGS passend für 3M-Helm G3000 GFKHH002-3 KGS: Alu-Helmhalterung für KGS mit Schaumstoff im U-Profil passend für 3M-Helm G3000</p> <p>GFKHH003 KGS: Alu-Helmhalterung für KGS passend für Schuberth-Helm BOP u.a. GFKHH003-3 KGS: Alu-Helmhalterung für KGS mit Schaumstoff im U-Profil passend für Schuberth-Helm BOP u.a.</p> <p>GFKHH008 KGS: Alu-Helmhalterung für KGS passend für Voss INTEX, INAP PCG GFKHH008-3 KGS: Alu-Helmhalterung für KGS mit Schaumstoff im U-Profil passend für Voss INTEX, INAP PCG</p>



ANHANG

Seite 2 von 3

Zertifikat

C0842UHL/R8 von 2022-10-28

GFKHH011-1-3 KGS: Alu-Helmhalterung für KGS mit Clipbefestigung und Schaumstoff im U-Profil passend für MSA Thermalgard
GFKHH011-3 KGS: Alu-Helmhalterung für KGS mit Schaumstoff im U-Profil passend für MSA Thermalgard

GFKHH015 KGS: Alu-Helmhalterung für KGS passend für Helme Centurion Vulcan 12
GFKHH015-3 KGS: Alu-Helmhalterung für KGS mit Schaumstoff im U-Profil passend für Helme Centurion Vulcan 12

GFKTP002: T-Profil Visierhalter für 3M Versaflo-Helm

GFKHH002 KGS FLEX: Alu-Helmhalterung für KGS mit Silikondichtlippe und Kunststoffeinsteckern für Schubert MFA-Adapter

Bestimmungen/Pflichten

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.

Die Informationsbroschüre (Gebrauchsanweisung) zum genannten Augenschutzprodukt muss in den Amtssprachen des Bestimmungslandes verfasst sein und unter anderem folgende Angaben zur notifizierten Stelle enthalten:

DIN CERTCO Gesellschaft für
Konformitätsbewertung mbH
Alboinstraße 56
12103 BERLIN
DEUTSCHLAND
Kennnummer der notifizierten Stelle: 0196

Auf dem Produkt muss, soweit möglich, eine Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation angebracht sein.

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.

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.



ANHANG

Seite 3 von 3

Zertifikat

C0842UHL/R8 von 2022-10-28

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: **GFKHH002 KGS FLEX**

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:

Alu-Helmhalterung für Helme mit integriertem Kapselgehörschutz (KGS)
mit Silikondichtlippe und Kunststoffeinsteckern für Schubert MFA-Adapter

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 EN166:2001.

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 **C0842UHL/R8** ausgestellt.

7. Weitere Angaben:

Unterzeichnet für und im Namen von:
Rudolf Uhlen GmbH

Haan, 12. März 2020:



Steffen Fiedler
-Geschäftsführer-