

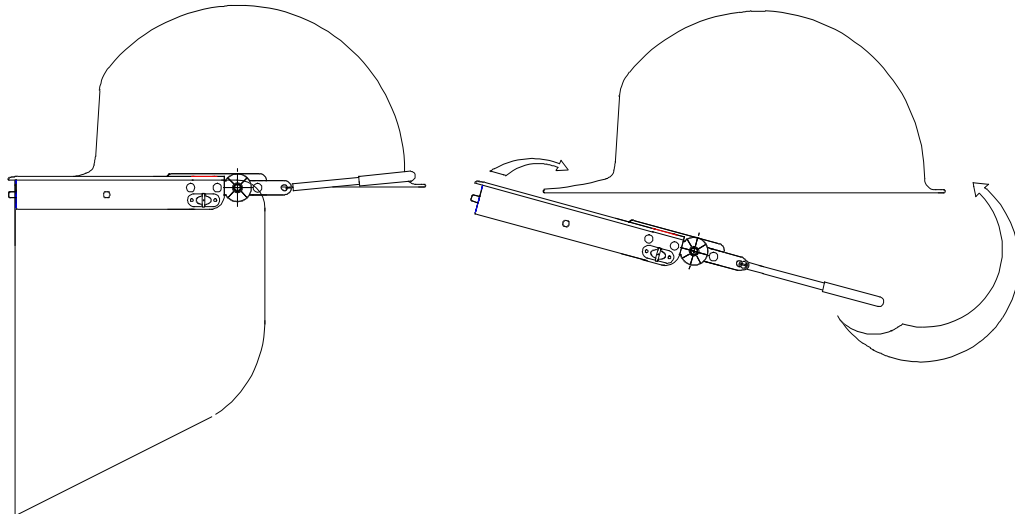
## Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Hitzeschleier aus Drahtgewebe 500x300mm mit Randeinfassung aus metallisiertem Gewebband und ovalen Ösen für Helmhalterungen

<u>Artikelnr.:</u> BFKHI010		<u>Beschreibung:</u> Hitzeschleier aus Drahtgewebe 500x300mm mit Randeinfassung aus metallisiertem Gewebband und ovalen Ösen für Helmhalterungen, Innenseite geschwärzt.	
<u>EN Normen:</u>		<u>EG Baumusterbescheinigung:</u>	
EN 1731		0492-MPA-99	
Technische Eigenschaften			
Gewicht: 150g			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schutzschirm aus verzinktem Drahtgewebe</li><li>• Über die Standardlochleiste wird der Hitzeschleier an der Helmhalterung befestigt</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• Schirmt das Gesicht vor Strahlungshitze ab</li><li>• Innenseite ist geschwärzt, um Reflexionen auf der Innenseite zu vermeiden</li></ul>	
<u>Verwendete Materialien:</u>			
Drahtgewebe:	Metallgewebe W 0,51 D 0,24 Eisen verzinkt		
Ösen:	Eisen vernickelt		
<u>Einsatzbereiche:</u>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schwerindustrie: insb. Stahlindustrie, Gießereien, Chemiewerke</li></ul>			
<u>Markierung:</u>		UHL 1731 S CE auf der Vorderseite oben rechts	

# Informationsbroschüre

## Aluminium Helmhalterung mit Drehverschluss Hitzeschleier, 500x250mm



### Beschreibung

#### Aluminium Helmhalterung (GFKHH003)

- Die Helmhalterung ist das Verbindungsglied zwischen dem Helm und dem Hitzeschleier.
- 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 des Hitzeschleiers erfolgt mit einem Drehverschluss.

- Der Hitzeschleier kann mit einem 4-Punkt-Rastergelenk hochgeklappt werden.

#### Hitzeschleier aus Drahtgewebe (BFKHI002-1)

- Der Drahtschirm wird aus verzinktem Drahtgewebe in den Maßen 500x250mm gefertigt.
- Zur Erhöhung der Steifigkeit ist der Rand des Drahtgewebes umgebördelt.
- Der Hitzeschleier reflektiert einen Teil der Strahlungshitze und schirmt das Gesicht gut ab.
- Die geschwärzte Innenseite gewährleistet eine gute Durchsicht.

### 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.
- Der Hitzeschleier wird mit einem der ovalen Löcher zunächst nur auf einen der beiden Drehverschlüsse gesteckt und mit dem Drehknebel fixiert.
- Anschließend wird der Drahtschirm 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

Die Aluminium Helmhalterungen und die Hitzeschleier können mit Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln gesäubert werden. Goldbedampfte Schutzscheiben sollten ausschließlich mit Druckluft gereinigt werden.

### Desinfizierung

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

### Sicherheitsprüfungen

Vor jedem Tragen des Gesichtsschutzschirms sollte eine Sicherheitssichtprüfung durchgeführt werden. Beschädigte Drahtschirme 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 des Hitzeschleiers an der Helmhalterung. Insbesondere sind die Drehverschlüsse zu prüfen.
- Der Hitzeschleier auf sonstige Beschädigungen.

Reparaturen dürfen nur mit den Originalteilen des Herstellers durchgeführt werden.

### Ersatzteile (empfohlen)

#### Helmhalterung

Bezeichnung:	Best-Nr.:
Vierkantschraube M4x10mm	AEMSC004
Sicherheitsmutter M4	AEMMU002
Federscheibe M4	AEMUS002
Zugfeder rostfrei	AEMFD001
PVC-Schlauch	GBKSL001

#### Hitzeschleier aus Drahtgewebe 500x250mm

Bezeichnung:	Best-Nr.:
gebördelt	BFKHI002-1
Gewebeband mit Fenster	BFKHI010-1
	BFKHI008

### Technische Eigenschaften

Aluminium Helmhalterung

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

### Technische Eigenschaften

Hitzeschleier aus Drahtgewebe, 500x250mm

- **Drahtschirm**  
Metallgewebe W 0,51 D 0,24  
Eisen verzinkt
- **Ösen**  
Eisen vernickelt

### 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

**Hitzeschleier:**  
UHL 1731 S CE

### Erklärung des Kennzeichens

UHL	= Hersteller Rudolf Uhlen GmbH
166	= EN Norm
1731	= EN Norm
F	= Stoß mit niedriger Energie
S	= Erhöhte Festigkeit (Falltest)
CE	= CE Zeichen

**RUDOLF UHLEN** GmbH

Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

**Aschua**

Am Höfgen 13 – 42781 Haan

Telefon: 02129/1444

Telefax: 02129/59980

Internet: [www.aschua-uhlen.de](http://www.aschua-uhlen.de)

E-Mail: [info@aschua-uhlen.de](mailto:info@aschua-uhlen.de)

Geschäftsführer: Volker 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-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller oder sein in der Gemeinschaft niedergelassener Bevollmächtigter (1):

**Rudolf Uhlen GmbH**  
**Am Höfgen 13**  
**42781 Haan**

erklärt hiermit, dass die nachstehend beschriebene neue PSA (2)

**BFKHI010** Hitzeschleier aus Drahtgewebe 500x300mm mit Randeinfassung aus metallisiertem Gewebeband und ovalen Ösen für Helmhalterungen

übereinstimmt mit Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG und – gegebenenfalls – übereinstimmt mit der einzelstaatlichen Norm, durch die die harmonisierte Norm Nr. \_\_ umgesetzt wird (für die PSA gemäß Artikel 8 Absatz 3)

identisch ist mit der PSA, die Gegenstand der von (3) (4)

**DIN CERTCO**  
**Gartenstr. 133**  
**73430 Aalen**

ausgestellten EG-Baumusterbescheinigung Nr. **0492-MPA-99** war

dem Verfahren nach Artikel 11 Buchstabe A / Buchstabe B (4) der Richtlinie 89/686/EWG unter Kontrolle der gemeldeten Stelle (3)

unterliegt.

Haan, den 18.01.2008  
(Ort) (Datum)

Hersteller von  
Arbeitsschutzartikeln  
**RUDOLF UHLEN**  
GmbH  
42781 Haan, Am Höfgen 13  
Telefon 0 21 29 / 14 44, Fax 5 99 80



Unterschrift (5)

- (1) Firma, vollständige Anschrift, bei Bevollmächtigten ebenfalls Angabe der Firma und der Anschrift des Herstellers
- (2) Beschreibung der PSA (Fabrikat, Typ, Seriennummer usw.)
- (3) Name und Anschrift der benannten gemeldeten Stelle
- (4) Nichtzutreffendes streichen
- (5) Name und Funktion des Unterzeichners, der bevollmächtigt ist, die Erklärung für den Hersteller oder seinen Bevollmächtigten rechtsverbindlich zu unterzeichnen

## EG-BAUMUSTERBESCHEINIGUNG

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

Kennbuchstaben: UHL  
Modell: BFKH1002-1  
Produktart: Schutzschirm  
Prüfgrundlagen: DIN EN 1731  
Anhang II der Direktive 89/686/EWG

Prüfnummer: 0492-MPA-99

Schutzziel: Mechanische Risiken  
Wärmestrahlung

Verwendungsbereiche: Grundverwendung und S nach DIN EN 1731

Kennzeichnung: UHL 1731 S 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

