

Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Drahtschirm 500x250mm mit Fenster 60x120mm

<u>Artikelnr.:</u> BFKHI008		<u>Beschreibung:</u> Schutzschirm aus Drahtgewebe 500x250mm mit Fenster 60x120mm, gebördelter Randeinfassung und ovalen Ösen für Helmhalterungen, Innenseite geschwärzt.	
<u>EN Normen:</u>		<u>EG Baumusterbescheinigung:</u>	
EN 166		C4776UHL/R1	
Technische Eigenschaften			
<u>Gewicht:</u> 173g			
<ul style="list-style-type: none">• Schutzschirm aus verzinktem Drahtgewebe• In das Fenster können u.a. Ofenschaugläser, Schweißerschutzgläser und PC-Scheiben mit den Abmessungen 60x120mm eingesetzt werden		<ul style="list-style-type: none">• Schirmt das Gesicht vor Strahlungshitze ab• Innenseite ist geschwärzt, um Reflexionen auf der Innenseite zu vermeiden• Über die Standardlochleiste wird der Hitzeschleier an der Helmhalterung befestigt	
<u>Verwendete Materialien:</u>			
<u>Drahtgewebe:</u>	Metallgewebe, verzinkt		
<u>Fensterblech:</u>	Alu-Blech		
<u>Glashaltefedern:</u>	Bandstahl C75S, gehärtet und verzinkt		
<u>Einsatzbereiche:</u>			
<ul style="list-style-type: none">• Schwerindustrie: insb. Stahlindustrie, Gießereien, Chemiewerke			
<u>Markierung:</u>		UHL CE auf der Vorderseite oben rechts	



Gebrauchsanleitung

Universal-Helmhalterung mit Hitzeschleier aus Drahtgewebe



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 Hitzeschleier erfolgt mit einem Dreh- oder einem Clipverschluss.
- Die Hitzeschleier können mit einem 4-Punkt-Raster-gelenk hochgeklappt werden

Hitzeschleier aus Drahtgewebe

- Die Hitzeschleier werden aus verzinktem Drahtgewebe in verschiedenen Maßen gefertigt.
- Der Rand des Drahtgewebes ist entweder umgebördelt – dadurch wird die Steifigkeit erhöht – oder er ist mit metallisiertem Gewebepband eingefaßt.
- Der Hitzeschleier reflektiert einen Teil der Strahlungshitze und schirmt das Gesicht gut ab.
- Die geschwärmte Innenseite gewährleistet eine gute Durchsicht.
- Am oberen Rand sind die Drahtschirme gelocht, damit sie an der Helmhalterung befestigt werden können.

Hitzeschleier aus Drahtgewebe mit Alu-Fenster 60x120mm

- In das Fenster können u.a. Ofenschaugläser und PC-Scheiben mit den Abmessungen 60x120mm eingesetzt werden.
- Eine Abdeckung zwischen Helmhalterung und Drahtvisier schützt vor herumfliegenden Teilchen.
- Die Einsatzgläser werden mit zwei Glashalterfedern sicher in der Fassung arretiert.

Bedienungsanleitung

- Vor der Benutzung des Hitzeschleiers ist zu prüfen, ob eine Sichtscheibe eingesetzt worden ist (modellabhängig).
- Für den Glaswechsel müssen die Glashalterfedern angehoben und zur Seite gedreht werden. Anschließend kann eine passende Sichtscheibe eingelegt und die Federn können in ihre ursprüngliche Stellung zurückgedreht werden.

- Der Hitzeschleier wird mit den ovalen Ösen an den Drehverschlüssen einer Helmhalterung befestigt. Dabei ist darauf zu achten, dass die Abdeckung bündig mit dem T-Profil der Halterung abschließt.

Lagerung

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

Reinigung

Der Hitzeschleier sollte ausschließlich mit Verdünnung oder Druckluft gesäubert werden.

Um zu verhindern, dass die Einsatzgläser verkratzen, sollten die Gläser ausschließlich mit Druckluft abgeblasen werden.

Desinfizierung

Der Hitzeschleier kann mit milden, handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden.

Sicherheitsprüfungen

Vor jedem Tragen des Hitzeschleiers sollte eine Sicherheitsprüfung 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 Einsatzgläser
- Dichtigkeit der Fensterabdeckung
- Schweißnaht zwischen Alu-Fensterrahmen und Drahtschirm

Reparaturen dürfen nur mit den Originalteilen des Herstellers durchgeführt werden.

Ersatzteile (empfohlen)

Bezeichnung:	Best-Nr.:
Universal-HH	GFKHH003
Hitzeschleier	500x250mm BFKHI010-1
Hitzeschleier m. Fenster	BFKHI008
Ofenschaugläser 60x120mm	
Stufe 4-7	ZFKGL030-47
Polycarbonat 60x120mm	GFKVI035

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

Hitzeschleier aus Drahtgewebe mit Fenster 60x120mm

■ Drahtschirm

Metallgewebe W 0,51 D 0,24
Eisen verzinkt

■ Fensterrahmen

Alublech 0,80mm dick

Die CE-Prüfung schließt nicht die eingesetzten Schutzfilter aus mineralischen Stoffen ein.

Verfallzeit/Alterung

Aufgrund der starken Beanspruchung durch den Einsatz in der Nähe von starken Hitzequellen kann keine generelle Verfallzeit angegeben werden. Sie richtet sich nach den Einsatzzeiten und dem dabei auftretenden Verschleiß.

Kennzeichnung

Aluminium Helmhalterung:

UHL 166 F CE

Hitzeschleier:

UHL 1731 S CE

Erklärung des Kennzeichens

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

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



Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

Am Höfgen 13 – 42781 Haan

Telefon: 02129/1444

Fax: 02129/59980

Internet: www.aschua-uhlen.de

E-Mail: info@aschua-uhlen.de

Geschäftsführer: Volker Fiedler
Steffen Fiedler

Handelsregisternr.: HRB17088

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

EU-Baumusterprüfbescheinigung

Inhaber	Rudolf Uhlen GmbH Am Höfgen 13 42781 Haan
Registernummer	C4776UHL/R1
Produkt	Tragkörper für Gesichtsschutzschilder
Typ, Modell	BFKHI008, BFKHI008-6
Prüfgrundlage(n)	DIN EN 166:2002-04
Prüfberichte/ Prüfzeichen	108816-PZA-13, 108817-PZA-13, 12981-PZA-18, 12982-PZA-18
Kennzeichnung des Produktes	Detaillierte Kennzeichnung siehe Anhang
Gültigkeitszeitraum	2018-11-26 bis 2023-06-18
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>

ANHANG

Seite 1 von 2

Zertifikat	C4776UHL/R1 von 2018-11-26
Herstellerkennzeichen	UHL
Kennzeichnung des Produktes	CE
Produktspezifikationen	Material/Werkstoff: Aluminium, Eisen, Stahl Farbe: Silber
Weitere Produktinformationen	Bochumer Brillen Die Schutzwirkung gegen Hitzeabstrahlung besteht nur bei direktem Blick in die Schmelze - das Produkt bietet keinen Schutz vor seitlicher Einstrahlung. Eingeschränktes Gesichtsfeld: Nur für den kurzzeitigen direkten Blick in die Schmelze geeignet.
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.



ANHANG

Seite 2 von 2

Zertifikat

C4776UHL/R1 von 2018-11-26

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: **BFKHI008**

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:

Schutzschirm aus Drahtgewebe 500x250mm mit Fenster 60x120mm, gebördelter Randeinfassung und ovalen Ösen für Helmhalterungen

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 **C4776UHL/R1** ausgestellt.

7. Weitere Angaben:

Unterzeichnet für und im Namen von:
Rudolf Uhlen GmbH

Haan, 1. August 2018:



Steffen Fiedler
-Geschäftsführer-