

Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Neue Bochumer Brille 200x135mm mit Fenster 60x120mm und Klappscharnier

<u>Artikelnr.:</u> BFKBB004		<u>Beschreibung:</u> Eingefasster Drahtgewebeschild 200x135mm mit Fenster 60x120mm.	
<u>EN Normen:</u>		<u>EG Baumusterbescheinigung:</u>	
EN 166		175 95	
Technische Eigenschaften			
Gewicht: 110g			
<ul style="list-style-type: none">• Schutzschirm aus verzinktem Drahtgewebe• In das Fenster können u.a. Neotherm-Ofenschaugläser, Athermal-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• Der Drahtschirm wird mit einer Schraube am Helmschild fest geschraubt• Mit dem Klappscharnier kann der Drahtschirm bei Bedarf hochgeklappt werden	
<u>Verwendete Materialien:</u>			
<u>Drahtgewebe:</u>	Metallgewebe W 0,51 D 0,24 Eisen verzinkt		
<u>Einfassband:</u>	Alu-Blech, EN AW-5754, H22, 0,50mm dick		
<u>Fensterrahmen:</u>	Alu-Blech, EN AW-1050A, H24, 0, 80mm dick		
<u>Scharnier:</u>	Alu-Blech, EN AW-5754, H22, 1, 00mm dick		
<u>Einsatzbereiche:</u>			
<ul style="list-style-type: none">• Schwerindustrie: insb. Stahlindustrie, Gießereien			
<u>Markierung:</u>	UHL 166 CE auf der Rückseite oben rechts		

Informationsbroschüre

Neue Bochumer Brille 200x135mm mit Fenster 60x120mm



Beschreibung

Neue Bochumer Brille 200x135mm mit Fenster 60x120mm zur Befestigung am Helm.

- Die Bochumer Brille wird aus verzinktem Drahtgewebe in den Maßen 200x135mm gefertigt.
- Zur Erhöhung der Steifigkeit ist der Rand des Drahtgewebes mit Aluminium eingefasst.
- Das Drahtgewebe reflektiert einen Teil der Strahlungshitze und schirmt das Gesicht gut ab.
- Die geschwärmte Innenseite gewährleistet eine gute Durchsicht.
- Das Fenster ist aus stabilem Aluminiumblech gefertigt, das mit dem Drahtschirm verpresst wird.

- In das Fenster können u.a. Neotherm[®]-Ofenschaugläser, Athermal[®]-Schweißerschutzgläser und PC-Scheiben mit den Abmessungen 60x120mm eingesetzt werden.
- Die Einsatzgläser werden mit zwei Glashaltefedern sicher in der Fassung arretiert.
- Die Bochumer Brille kann auf zweierlei Arten am Helm befestigt werden. Standardmäßig geschieht dies mit einem Klappscharnier das am Helmschirm festgeschraubt wird. Alternativ kann der Schutzschirm auch mit einer Alu-Schiene an einer Universal-Helmschalterung befestigt werden.

Bedienungsanleitung

- Vor der Benutzung der Bochumer Brille ist zu prüfen, ob eine Sichtscheibe eingesetzt worden ist.
- Für den Glaswechsel müssen die Glashaltefedern angehoben und zur Seite gedreht werden. Anschließend kann eine passende Sichtscheibe eingelegt und die Federn können in ihre ursprüngliche Stellung zurückgedreht werden.
- Die Bochumer Brille wird mit dem Klappscharnier am Helm befestigt. Hierfür muss in den Helmschirm ein Loch gebohrt werden. Anschließend wird die mitgelieferte M5 Schraube mit der Flanschmutter am Helmschirm befestigt. Das Klappscharnier kann nun auf den Helm geschoben werden und mit der Flügelmutter befestigt werden.

Lagerung

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

Reinigung

Die Bochumer Brille sollte ausschließlich mit Verdünnung oder Druckluft gesäubert werden.

Um zu verhindern, dass die Einsatzgläser verkratzen, sollten keine harten oder körnigen Gegenstände zum Putzen verwendet werden. Nach Möglichkeit sollten die Gläser mit Druckluft abgeblasen werden.

Desinfizierung

Die Bochumer Brille kann mit milden, handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden.

Sicherheitsprüfungen

Vor jedem Tragen der Bochumer Brille sollte eine Sicherheits-sichtprüfung 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
- Gängigkeit des Klappscharniers
- Schweißnaht zwischen Aluminiumfensterrahmen und Drahtschirm

Reparaturen dürfen nur mit den Originalteilen des Herstellers durchgeführt werden.

Ersatzteile (empfohlen)

Bezeichnung: _____ Best-Nr.: _____

Einsatzgläser

Neotherm[®] 60x120mm
Stufe 4-7 ZFKGL030-47

Athermal[®] 60x120mm
Stufe 6 A DIN ZFKGL050-6

Polycarbonat 60x120mm
GFKVI035

Technische Eigenschaften

Bochumer Brille aus Drahtgewebe 200x135mm mit Fenster 60x120mm zur Befestigung am Helm.

- **Drahtschirm**
Metallgewebe W 0,51 D 0,24
Eisen verzinkt
- **Fensterrahmen**
Alublech 0,80mm dick
- **Klappscharnier**
Alublech 1,00mm dick
- **Einsatzglas**
Neotherm[®] Glas 60x120mm
Athermal[®] Glas 60x120mm
Polycarbonat 60x120mm

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.

Alle Materialien sind Umwelteinflüssen wie UV-Strahlen, saurem Regen und vielfältigen anderen Einwirkungen ausgesetzt. Deshalb sollten gerade Schutz-ausrüstungen die aus thermoplastischen Kunststoffen bestehen nach spätestens 5 Jahren ersetzt werden.

Kennzeichnung der Bochumer Brille:

UHL 166 CE

Erklärung des Kennzeichens

UHL = Hersteller
Rudolf Uhlen
166 = EN Norm
CE = CE Zeichen
EN166 = Prüfgrundlage

RUDOLF UHLEN GmbH

Aschua

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

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

EG-BAUMUSTERBESCHEINIGUNG

Antragsteller: Rudolf Uhlen, Inhaber Volker Fiedler
Schallbruch 24
42781 Haan
Deutschland

Kennbuchstabe: UHL

Modell: BFK BB 024

Produktart: Tragkörper für Schutzbrille

Prüfgrundlagen: DIN EN 166
Anhang II der Direktive 89/686/EWG

Prüfnummer: 175 95

Schutzziel: Optische Strahlung
Mechanische Risiken

Verwendungsbereiche: Grundverwendung nach DIN EN 166

Kennzeichnung: UHL 166 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



ERLÄUTERUNGEN

EXPLANATIONS

Das DIN Deutsches Institut für Normung e.V. hat alle Prüf- und Zertifizierungstätigkeiten in seiner Tochtergesellschaft **DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH** zusammengefaßt.

Innerhalb dieser Gesellschaft ist für den Zertifizierungsbereich der Augenschutzgeräte und Persönlichen Schutzausrüstungen zuständig:

The German Institute for Standardization DIN (Deutsches Institut für Normung e.V.) has combined all testing and certification activities in its subsidiary company **DIN CERTCO Conformity Assessment Company Limited**.

Within this company the following department is responsible for the certification field Eye Protection and Personal Protective Equipment:

DIN CERTCO
Augenschutz und Persönliche Schutzausrüstung
Westliche 56
D-75172 Pforzheim
GS-Prüfstelle 11.1
Notified Body 0196

Tel.: 07231 / 91 88 18
Mobil: 0171 / 350 36 60
Fax: 07231 / 10 67 22

Tel.: +49 7231 91 88 18
Mobile: +49 171 350 36 60
Fax: +49 7231 10 67 22

Zertifikate mit der Bezeichnung **DINplus-Zertifikat** berechtigen zum Führen des nebenstehenden Zeichens:

Mit diesem Zeichen bestätigt DIN CERTCO einem Hersteller, daß er in wichtigen Eigenschaften höhere Anforderungen an seine Produkte stellt, als in den betreffenden Normen festgelegt. Die hohe Qualität wird durch DIN CERTCO permanent überwacht.



Certificates with the title **DINplus-Zertifikat** authorize to use the opposite mark:

With this mark DIN CERTCO certifies a manufacturer that he makes higher demands on his products with respect to important properties than are laid down in the respective standards. The high quality is permanently controlled by DIN CERTCO.

Zertifikate mit der Bezeichnung **Prüfbescheid** berechtigen zum Führen der nebenstehenden beiden Zeichen:

Mit diesen Zeichen bestätigt DIN CERTCO einem Hersteller, daß seine Produkte den betreffenden Normen entsprechen. Es besteht eine Qualitätssicherung durch regelmäßige Nachprüfungen.



Certificates with the title **Prüfbescheid** authorize to use the opposite two marks:

With these marks DIN CERTCO certifies a manufacturer that his products conform to the respective standards. By means of re-tests at regular intervals a quality assurance is given.

Zertifikate mit der Bezeichnung **EG-Baumusterbescheinigung** berechtigen zum Führen der nebenstehenden Kennzeichnung:

Mit dieser Kennzeichnung bestätigt DIN CERTCO einem Hersteller, daß seine Produkte den Bedingungen der Richtlinie 89/686/EWG genügen.



Certificates with the title **EG-Baumusterbescheinigung** authorize to use the opposite marking:

With this marking DIN CERTCO certifies a manufacturer that his products fulfill the requirements of the Directive 89/686/EEC.