

Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Neue Bochumer Brille 200x135mm mit Fenster rund Ø 2x50mm und Klappscharnier

<u>Artikelnr.:</u> BFKBB003		<u>Beschreibung:</u> Eingefasster Drahtgewebeschirm 200x135mm mit Fenster rund Ø 2x50mm	
<u>EN Normen:</u>		<u>EG Baumusterbescheinigung:</u>	
EN 166		174 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 rund Ø 2x50mm 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 Helmschirm 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 rund Ø 50mm



Beschreibung

Neue Bochumer Brille 200x135mm mit Fenster rund Ø 50mm 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. zwei Neotherm®-Ofenschau- gläser, Athermal®-Schweiß- schutzgläser und PC-Scheiben mit den Abmessungen rund Ø 50mm 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 Helm- schirm festgeschraubt wird. Alternativ kann der Schutzschirm auch mit einer Alu-Schiene an einer Universal-Helmhalterung befestigt werden.

Bedienungsanleitung

- Vor der Benutzung der Bo- chumer 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 pas- sende Sichtscheibe eingelegt und die Federn können in ihre ursprüngliche Stellung zurück- gedreht 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 Helm- schirm befestigt. Das Klapp- scharnier 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 aus- schließlich mit Verdünnung oder Druckluft gesäubert werden.

Um zu verhindern, dass die Einsatzgläser verkratzen, sollten keine harten oder körnigen Gegenstände zum Putzen ver- wendet werden. Nach Möglich- keit sollten die Gläser mit Druck- luft abgeblasen werden.

Desinfizierung

Die Bochumer Brille kann mit milden, handelsüblichen Desin- fektionsmitteln desinfiziert wer- den.

Sicherheitsprüfungen

Vor jedem Tragen der Bochumer Brille sollte eine Sicherheits- sichtprüfung durchgeführt wer- den.

Beschädigte Schutzscheiben oder andere defekte Teile müs- sen ausgetauscht werden.

Wartung/Reparaturen

In regelmäßigen Abständen sind Wartungen durchzuführen.

Insbesondere zu überprüfen sind:

- Befestigung und Sitz der Einsatzgläser
- Gängigkeit des Klappschar- niere
- Schweißnaht zwischen Alu- Fensterrahmen und Draht- schirm

Reparaturen dürfen nur mit den Originalteilen des Herstellers durchgeführt werden.

Ersatzteile (empfohlen)

Bezeichnung: Best-Nr.:

Einsatzgläser
Neotherm® rund Ø 50mm
Stufe 4-7 ZFKGL011-47

Athermal® rund Ø 50mm
Stufe 6 A DIN ZFKGL001-6

Polycarbonat rund Ø 50mm
GFKVI062

Technische Eigenschaften

Bochumer Brille aus Drahtgewe- be 200x135mm mit Fenster rund Ø 50mm 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 Ø 50mm
Athermal® Glas Ø 50mm
Polycarbonat Ø 50mm

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

Verfallzeit/Alterung

Aufgrund der starken Beanspru- chung 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 Ver- schleiß.

Alle Materialien sind Umweltein- flüssen wie UV-Strahlen, saurem Regen und vielfältigen anderen Einwirkungen ausgesetzt. Des- halb sollten gerade Schutzaus- rüstungen die aus thermoplasti- schen 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



O1ak
26.06.00

EG-BAUMUSTERBESCHEINIGUNG

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

Kennbuchstabe: UHL
Modell: BFK BB 003
Produktart: Tragkörper für Schutzbrille
Prüfgrundlagen: DIN EN 166
Anhang II der Direktive 89/686/EWG
Prüfnummer: 174 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

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:

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

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.



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.



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.



EXPLANATIONS

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:

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

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.

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.

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.