

Technisches Datenblatt

für Persönliche Schutzausrüstung: Glas-PC-Verbundscheibe 250x150x4mm, goldbedampft

<u>Artikelnr.:</u> ZFKGL205				<u>Beschreibung:</u> Sicherheits-Glas-PC-Verbundscheibe 250x150x4mm, gewölbt, goldbedampft, passend für Alu-Rahmen 250x150mm (BFKFE003G)	
<u>EN Normen:</u>				<u>EG Baumusterbescheinigung:</u>	
EN 166	EN 167	EN 168		C5753UHL/R2	
Technische Eigenschaften					
Gewicht: 180g					
<ul style="list-style-type: none">• Schutzscheibe aus gewölbtem Glas-PC-Verbund• bei Bruch splitterfrei• bis 94% der Strahlungswärme wird reflektiert				<ul style="list-style-type: none">• guter UV-Schutz• sehr hohe Temperaturbeständigkeit• guter Blendschutz durch Goldbedampfung	
<u>Verwendete Materialien:</u>					
Scheibe:		3mm Floatglas			
		0,5mm PC			
Beschichtung:		Gold			
<u>Einsatzbereiche:</u>					
<ul style="list-style-type: none">• Schwerindustrie: insb. Stahlindustrie, Gießereien, Zementwerke					
<u>Markierung:</u> CE					

Gebrauchsanleitung

PC-Glas-Verbundscheibe zum Einsetzen in Alu-Fensterrahmen



Beschreibung

PC-Glas-Verbundscheiben zum Einsetzen in Alu-Fensterrahmen

- Die PC-Glas-Verbundscheiben werden aus gebogenem 3mm Floatglas und 0,5mm Polycarbonat gefertigt.
- Es gibt sie in 2 verschiedenen Abmessungen:
 - 220x100mm
 - 250x150mm
- Das Glas und das Polycarbonat auf der Innenseite bilden einen festen Verbund, der ein Durchbrechen des Visiers verhindert.
- Bricht die Glasscheibe, wird sie von der PC-Scheibe zusammengehalten. Es können keine Splitter ans Auge gelangen.

- Die PC-Glas-Verbundscheiben werden auch goldbedampft. Sie dienen dann als Infrarotfilter mit der Schutzstufe 4-5.

- Die gebogenen Verbundscheiben werden mit einem verstellbaren Winkel fest im Alu-Fensterrahmen verschraubt.

- Die Alu-Fensterrahmen werden in der Regel in Hitzeschutzanzüge eingearbeitet.

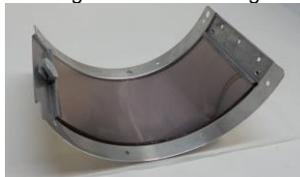
Bedienungsanleitung

- Für den Glaswechsel muss die Rändelmutter des beweglichen Winkels im Fensterrahmen gelöst werden.

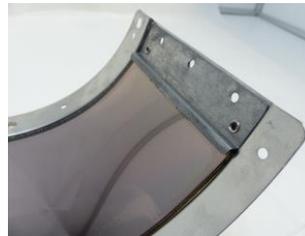


- Jetzt kann der bewegliche Winkel herausgenommen werden.

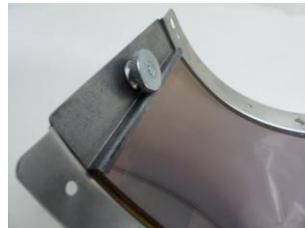
- Das Schutzvisier wird jetzt in den Fensterrahmen eingelegt, wobei die Scheibe der Rundung des Rahmens folgt.



- Das Schutzvisier wird mit einer Seite hinter den festen Winkel des Fensterrahmens geschoben und anschließend in die Sicke des Rahmens gedrückt.



- Jetzt wird der bewegliche Winkel seitlich über das Schutzvisier geschoben und mit der Rändelmutter wieder fest geschlossen.



Lagerung

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

Reinigung

Die PC-Glas-Verbundscheibe sollte ausschließlich mit Verdünnung oder Druckluft (goldbedampfte Scheiben) 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 PC-Glas-Verbundscheibe kann mit milden, handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden.

Sicherheitsprüfungen

Vor jedem Tragen der Die PC-Glas-Verbundscheibe sollte eine Sicherheitssichtprüfung 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.
- Vollständigkeit der Winkelverschraubung.
- Nietverbindungen des Alurahmens

Reparaturen dürfen nur mit den Originalteilen des Herstellers durchgeführt werden.

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.

Transportverpackung

Die PC-Glas-Verbundscheiben werden von beiden Seiten in eine Styropor-Einfassung gesteckt und dann in einem Karton verpackt. Für kurze Transportwege ist auch eine Luftpolsterfolie ausreichend.

Kennzeichnung klar

CE

Kennzeichnung goldbedampft:

CE 0196

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

Erklärung des Kennzeichens

UHL = Hersteller
 Rudolf Uhlen
 CE = CE Zeichen

Warnhinweise!

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.

Die PC-Glas-Verbundscheiben dürfen nur kurzzeitig und zweckbestimmt, d.h. bei Arbeiten mit Heißmetall, getragen werden.

Bei Austausch oder Zusammenbau mehrerer Einzelteile zu einem kompletten Augenschutzgerät, ist höchstens der Schutz des Einzelteils mit der niedrigeren Kennzeichnung gegeben.

Diese Gebrauchsanleitung bezieht sich auf die folgenden Artikel:

Die PC-Glas-Verbundscheibe
 ZFKGL203 ZFKGL203-1
 ZGKGL205 ZFKGL205-1

RUDOLF UHLEN GmbH

Aschua

Herstellung von Arbeitsschutzartikeln

Am Höfgen 13 – 42781 Haan

Telefon: 02129/1444

Internet: www.aschua-uhlen.de

Fax: 02129/59980

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 DEUTSCHLAND
Registernummer	C5753UHL/R2
Produkt	Infrarotschutzfilter
Typ, Modell	ZFKGL203 / ZFKGL205
Prüfgrundlage(n)	DIN EN 166:2002-04 DIN EN 171:2002-08
Prüfberichte/ Prüfzeichen	13001-PZA-14, 10957-PZA-17, 10958-PZA-17, 10523-PZA-19, 10524-PZA-19, 14551-PZA-19
Kennzeichnung des Produktes	Detaillierte Kennzeichnung siehe Anhang
Gültigkeitszeitraum	2020-06-19 bis 2024-11-13
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.

2020-06-19
Robert Zorn M.Sc.
Benannte Stelle 0196



ANHANG

Seite 1 von 2

Zertifikat	C5753UHL/R2 von 2020-06-19
Herstellerkennzeichen	UHL
Kennzeichnung des Produktes	UHL CE
Produktspezifikationen	<p>Schutz gegen Teilchen hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen 120 m/s Schutzstufe: 4-5</p> <p>Material: Polycarbonat, Glas, Gold Farbe: Gold Mittendicke: Ca. 4,1 mm Abmessungen ZFKGL203: 220 mm x 100 mm Abmessungen ZFKGL205: 250 mm x 150 mm</p>
Weitere Produktinformationen	Eingeschränkter Verwendungsbereich: Nur für den kurzzeitigen Gebrauch in der Schwerindustrie bestimmt. Die Sichtscheibe wird in einem Halterahmen aus Metall verbaut.
Bestimmungen/Pflichten	<p>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.</p> <p>Die Informationsbroschüre (Gebrauchsanweisung) zum genannten Augenschutzprodukt muss in den Amtssprachen des Bestimmungslandes verfasst sein und unter anderem folgende Angaben zur notifizierten Stelle enthalten:</p> <p>DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH Alboinstraße 56 12103 BERLIN DEUTSCHLAND Kennnummer der notifizierten Stelle: 0196</p> <p>Auf dem Produkt muss, soweit möglich, eine Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation angebracht sein.</p> <p>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.</p>



ANHANG

Seite 2 von 2

Zertifikat

C5753UHL/R2 von 2020-06-19

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: **ZFKGL205**

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:

Sicherheits-PC-Glas-Verbundscheibe, 250x150x4,5mm, gewölbt, goldbedampft, passend für Alu-Rahmen 250x150mm (BFKFE003G)

5. Der unter Nummer 4 beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: Richtlinie 2001/95/EG und Verordnung (EU) 2016/425

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 **C5753UHL/R2** ausgestellt.

7. Weitere Angaben:

Unterzeichnet für und im Namen von:

Rudolf Uhlen GmbH

Haan, 17. Juni 2020:



Steffen Fiedler
-Geschäftsführer-