



# ZERTIFIZIERTE SCHULSPORTBRILLEN



Ausgewählte Modelle sind gem. den Vorgaben der neuen DIN 58184 erfolgreich geprüft und als DIN-konforme Brille bestellbar. Die Anzahl an entsprechenden Fassungen wird sich stetig erweitern.



## FASSUNGSKATALOG

Komplettbrillenangebot inklusive bruchsicheren Trivex®-Gläsern und Einarbeitung



## DIE AUSGANGSSITUATION

- > JEDES ZEHNTE KIND IN DEUTSCHLAND SIEHT NICHT RICHTIG.<sup>1</sup>
- > FAST ZWEI DRITTEL DER SEHSCHWÄCHEN BEI KINDERN BLEIBEN ZU LANGE UNENTDECKT.<sup>1</sup>
- > CA. 20 % ALLER SCHÜLER\*INNEN TRAGEN IM ALLTAG UND IM SCHULUNTERRICHT EINE SEHHILFE (MEIST BRILLE, VEREINZELT KONTAKTLINSEN). JEDE\*R ZWEITE AUS DIESER GRUPPE VERWENDET JEDOCH KEINE SEHHILFE BEIM SCHULSPORT.<sup>2</sup>

Quellen: <sup>1</sup> <https://www.sehen.de/sehen/kind-und-sehen> und  
<sup>2</sup> <https://www.ruhr-uni-bochum.de/schulsport/>

# 25 %

DER SCHÜLER\*INNEN NEHMEN „FEHLSICHTIG“ OHNE ANGEMESSENE KORREKTION/SEHHILFE AM SCHULSPORT TEIL.<sup>2</sup>

## DIE FOLGEN

Sportliche Betätigung ist für die Entwicklung von Motorik, Reaktionsvermögen, Gleichgewichtssinn und Koordination von enormer Bedeutung. Eine dementsprechend wichtige Rolle in Kindheit und Jugend spielt neben dem Sport in Vereinen der Schulsport. Für die Teilnahme ist gutes Sehen dabei von immenser Bedeutung.

Schulsporttaugliche Brillen können helfen, Unfälle und Verletzungen durch schlechtes Sehen zu vermeiden und können durch ihre besondere Beschaffenheit die Augen vor Schäden beim Sport schützen. Zudem fördern sie die sportliche Entwicklung und Teilhabe, denn ohne die richtige Sehhilfe ist erfolgreiches Sporttreiben kaum möglich und die (motorische) Leistungsentwicklung wird behindert.

## INFO: SICHERHEIT IM SCHULSPORT

Im Erlass „Sicherheitsförderung im Schulsport“ (Teil I, 2.4) sind die Regelungen zum Tragen einer Brille während des Schulsports festgehalten: „Schülerinnen und Schüler, die beim Sporttreiben eine Brille benötigen, müssen Kontaktlinsen oder eine sporttaugliche Brille tragen. Die Brille muss aus einem flexiblen Gestell und Kunststoffgläsern bestehen und ist gegen Herunterfallen zu sichern. Verfügen Schülerinnen und Schüler nicht über eine geeignete Brille oder können therapeutische Hilfsmittel zu Gefährdungen führen, müssen Lehrkräfte die sportpraktische Tätigkeit entsprechend einschränken.“

Stand: 01.12.2014 (<https://www.schulsport-nrw.de/sicherheits-und-gesundheitsfoerderung/erlass-sicherheitsfoerderung-im-schulsport/faq/persoene-liche-ausstattung-und-ausruestung.html>)

## DIE KOMPLETTBRILLE

Wir bieten Ihnen die aktuell von der Ruhr-Universität Bochum (RUB) sowie von der Stratemeyer Brillenglasmanufaktur (DIN 58184) getesteten Modelle inklusive Verglasung mit bruch sicherem Trivex®-Glas an. In Kooperation mit den jeweiligen

Fassungsherstellern verglasen wir die Modelle für Sie, liefern Ihnen die komplett fertigen Brillen. **Und das alles zum attraktiven Preis. Nutzen Sie einfach unser Bestellblatt.**



Auf der Suche nach geeigneten Sportbrillen richten sich Eltern zumeist nach den Empfehlungen und Testergebnissen des Schulsportbrillentests der Ruhr-Universität Bochum.

**WERDEN SIE AKTIV UND BIETEN DIE IM TEST ERFOLGREICHEN SPORTBRILLEN IN IHREM GESCHÄFT AN!**



## DAS GLAS

### TRIVEX® – DAS BESONDERS BRUCHSICHERE HIGHTECH BRILLENGLASMATERIAL

Brillen für Kinder müssen verschiedenen Ansprüchen im Alltag und vor allem beim Sport gerecht werden. Neben der Robustheit sind die optischen Eigenschaften der Gläser für die körperliche und schulische Entwicklung der Kinder entscheidend.

Die RUB empfiehlt die Materialien Polycarbonat und Trivex®. Trivex® ist das leichteste Brillenglasmaterial auf dem Markt. Es ist nicht nur absolut bruchstabil, sondern wartet zusätzlich

mit hervorragenden optischen Eigenschaften und sehr klarer Abbildungsqualität über das gesamte Glas auf. Daher bieten wir Ihnen das Komplettangebot mit Trivex® 1.53. Aufgrund seiner hohen Schlag- und Zugfestigkeit ist es möglich, extrem dünne und damit federleichte Gläser herzustellen, ohne die Stabilität zu gefährden. Außerdem schützen Brillengläser aus Trivex® die kindlichen Augen vor schädlicher UV-Strahlung.

### MATERIALVERGLEICH ANHAND VON SPANNUNGSFELDERN IM BRILLENGLAS



TRIVEX®



POLYCARBONAT

Trivex® hat anders als Polycarbonat bei absoluter Bruchfestigkeit hervorragende optische Eigenschaften, die über die Qualität von Standard-Kunststoffmaterialien hinausgehen.

## TIPP

INFORMIEREN SIE KINDERGÄRTEN, DIE ÖRTLICHEN SPORTVEREINE UND SCHULEN, DASS DAS KOMPLETTE SCHULSPORTBRILLEN-PROGRAMM BEI IHNEN ERHÄLTICH IST.

AUCH DIE FAMILIEN IN IHREM UMFELD STELLEN POTENTIELLE KUNDEN UND WERTVOLLE EMPFEHLUNGEN DAR.

## DIE PRÄSENTATION

Der Fassungskatalog mit der Kollektion 2022 gibt Ihnen eine Übersicht über alle Modelle. So sind Sie bestens vorbereitet, wenn Ihr kleiner Kunde oder dessen Eltern schon genau wissen, welches Modell sie möchten und Sie dieses vielleicht gerade nicht in Ihrem Sortiment haben. Selbstverständlich können Sie in diesem Fall jederzeit ergänzende Musterbrillen für die Anprobe bei uns bestellen.

Auch in puncto Marketing unterstützen wir Sie: Wir senden Ihnen Poster für Ihr Geschäft oder den Straßenstopper zu und stellen Ihnen zahlreiche weitere Materialien für den Verkauf zur Verfügung.

Sie müssen sich eigentlich nur noch die Fassungen für den Laden aussuchen, den Rest übernehmen wir für Sie.

## STRATEMEYER

### DIE BRILLENGLASMANUFAKTUR

Seit über 70 Jahren stehen wir nun schon als einzige Brillenglasmanufaktur Deutschlands für die individuelle und nachhaltige Fertigung von Qualitäts-Brillengläsern. Brillengläser mit einzigartigem Charakter für Brillenträger mit eigenem Kopf. Wir liefern keine Massenware, sondern Produkte von höchster und geprüfter Qualität. Unser Anspruch ist es, die besten und brillantesten Brillengläser am Markt zu fertigen. Was macht uns besonders? Dass wir etwas Besonderes machen: Die Kunst des guten Sehens. Kunst ist nichts, was für den Massenmarkt geschaffen wird. Genau wie unsere Brillengläser. Erst Ihre Kompetenz und Ihr Einsatz vor Ort machen unsere Gläser so richtig gut. Deshalb sind wir ausschließlich Partner des mittelständischen traditionellen Augenoptikers.

## UNSERE LEITSÄTZE

- > PERLE STATT KETTE
- > TIEF IM WESTEN STATT FERNOST
- > MANUFAKTUR STATT MASSE
- > INDIVIDUELL STATT KONVENTIONELL
- > FINDEN STATT SUCHEN
- > INDIVIDUELLE BERATUNG STATT ÖDER WARTESCHLEIFE

## DIE LIEFERUNG

Wir liefern Ihnen die fertig eingeschliffenen Brillen in der Regel innerhalb von sieben Werktagen per Transmed oder Post.



# SCHULSPORTBRILLENTEST NACH DIN 58184

Die Prüfung bei der Brillenglasmanufaktur Stratemeyer

## DIE SCHULSPORTTAUGLICHE BRILLE: WISSENSWERTES ZUR NEUEN DIN 58184

Damit der Fassungshersteller sein Modell mit den Kennzeichnungen „DIN 58184 SCHULE+SPORT“ auszeichnen darf, muss es den DIN-Anforderungen entsprechen und deren Prüfverfahren erfolgreich standgehalten haben sowie alle weiteren Kriterien der neuen Norm erfüllen. Brillen, die die o. g. Kennzeichnungen im Bügel tragen, sind für jeden Außenstehenden, also auch für Sportlehrkräfte und Trainer, als schulsporttauglich erkennbar.

Entschließt sich ein Fassungshersteller seine Modelle nach DIN und mit geprüfter Sicherheit zu produzieren, ist er damit auch verpflichtet, Informationsmaterial zu Verglasungshinweisen und zum ordnungsgemäßen und sicheren Gebrauch zur Verfügung zu stellen. Dies beinhaltet unter anderem auch Verfahrenshinweise nach Aufprall oder Sturz, Verwendung des mitgelieferten Zubehörs, Verfahrenshinweise bei verkratzten Brillengläsern, Handhabungshinweise für den Endverbraucher sowie Anpassungshinweise für den Augenoptiker.

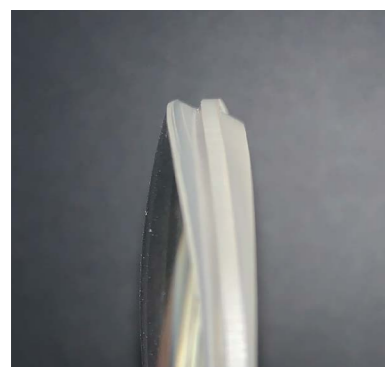
## WISSENSWERTES ZUR VERGLASUNG

Bei der Verglasung gibt es bei den Schulsportbrillen nach der seit August 2021 neu in Kraft getretenen DIN 58184 einiges zu beachten.

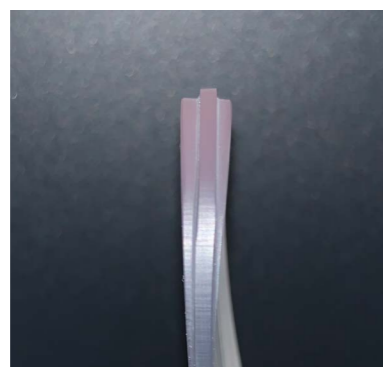
In der Verarbeitung muss sichergestellt sein, dass von der schulsporttauglichen Brille keine Gefahr für Gesicht und Auge ausgeht (z. B. durch scharfe Kanten). Sollte sich durch Krafteinwirkung ein Glas aus der Fassung lösen, darf dieses nur vom Auge weg, d. h. nach vorne passieren. Herkömmliche Spitzfacetten können dies allein nicht gewährleisten. Facetten wie der T-Bevel oder die zusätzliche Verwendung eines Steps geben hier Halt. Nicht jeder Schleifautomat verfügt über diese recht speziellen Funktionen, dies können meist nur Industriemaschinen. Auch die Verarbeitung der bruchsicheren Glasmaterialien wie Polycarbonat und Trivex® ist wegen des Trockenschliffs staubig und zeitraubend. Industriefräsen können diesen Schliff mühelos bewerkstelligen.

Unser kompetentes Einschleifservice-Team verfügt durch die jahrelangen Testverglasungen für den RUB-Schulsportbrillentest (Lehrstuhl Sportmedizin und Sporternährung, Ruhr-Universität Bochum) über das technische Know-how und viel Erfahrung. Mit unserem hochmodernen Maschinenpark ist die anspruchsvolle Verglasung von Schulsportbrillen gemäß der neuen DIN 58184 kein Problem.

Nach DIN geprüfte Schulsportbrillen aus unserem Hause tragen als zusätzliches Merkmal die DIN-Nummer als Gravur im Brillenglas.



Facette T-Bevel mit Step



Facette T-Bevel



DIN-Nummer als Gravur im Brillenglas

Je nach Fassungsmodell wird die entsprechende Facette gewählt, um zu gewährleisten, dass das Brillenglas beim Aufprall nur nach vorne (vom Auge weg) aus der Fassung fallen kann.



## TESTUNG NACH DIN 58184 BEI STRATEMEYER

Die schulsporttauglichen Brillen für Kinder und Jugendliche sind im Hause Stratemeyer zu einem wirklichen Herzensprojekt gewachsen. Von 2017 bis zum aktuellen Inkrafttreten der Norm waren wir Mitglied im DIN-Arbeitskreis Schulsportbrillen, einer Gruppe aus Vertretern der Wissenschaft, Versicherungsbranche und Industrie. Wir sind stolz darauf, dass mit der DIN 58184 nun festgeschrieben ist, wie eine schulsporttaugliche Brille beschaffen sein muss.

In unserer Brillenglasmanufaktur haben wir die Möglichkeit, Fassungen gem. der DIN-Vorgaben unter Normbedingungen zu prüfen und dieses entsprechend zu bescheinigen.

## DAS STRATEMEYER-PRÜFVERFAHREN NACH DIN 58184

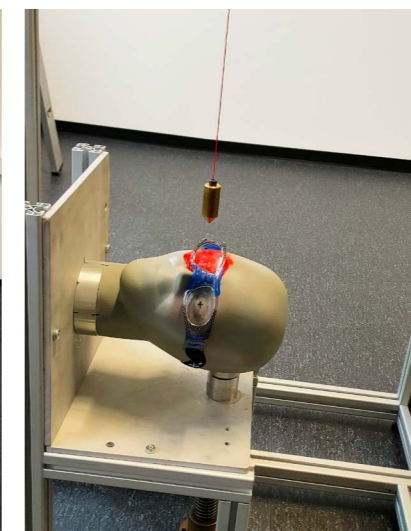
1. Die zum Einsatz kommenden Gläser werden in den maximalen Plus- und Minuswerten sowie in Minimalwerten berechnet, um die statische Haltbarkeit unter Belastung prüfen zu können.
2. Mit hochmoderner Industrietechnik werden die Gläser mit Spezialfacetten (Step/T-Bevel falls erforderlich) durch unser geschultes Fachpersonal in der eigenen Werkstatt eingearbeitet.
3. Im DIN-konformen Prüfaufbau werden die Brillen in einem Falltest frontal mit einem Hockeyball und in 45° mit einem Basketball beschossen.

Dabei simuliert der Falltest mit einem Hockeyball einen Ellbogenstoß, der Falltest mit dem Basketball einen Balltreffer im Gesicht. Diese Tests wurden im Zuge der Studien rund um die schulsporttaugliche Brille von der Ruhr-Universität Bochum entwickelt.

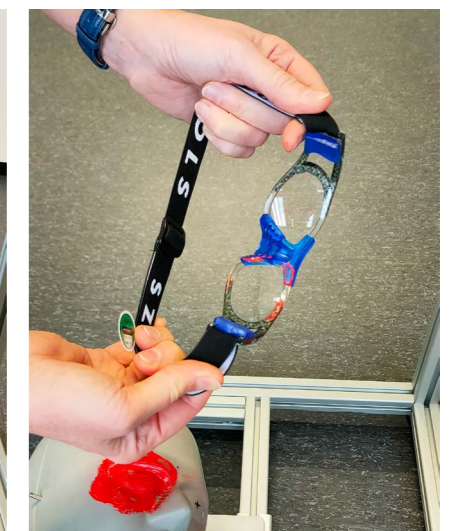
4. Zum Bestehen der Prüfung muss die Funktionalität des Gesamtsystems Brille nach dem Aufprall erhalten bleiben. Fassung und Gläser dürfen nicht brechen, die Gläser dürfen sich beim Aufprall nur vom Auge weg aus der Fassung lösen. Zudem dürfen weder Brillenglas noch Fassungsteile beim Aufprall das Auge berühren.



Beispiel Testaufbau (Aufprall Hockeyball aus 1 m Höhe)



Genauere Ausrichtung beim Testaufbau



Erfolgreich durchgeführter Test (keine Farbe auf dem Glas), siehe Punkt 4 des Prüfverfahrens



# SCHULSPORTBRILLENTEST 2020

Die Prüfung bei der Ruhr-Universität Bochum

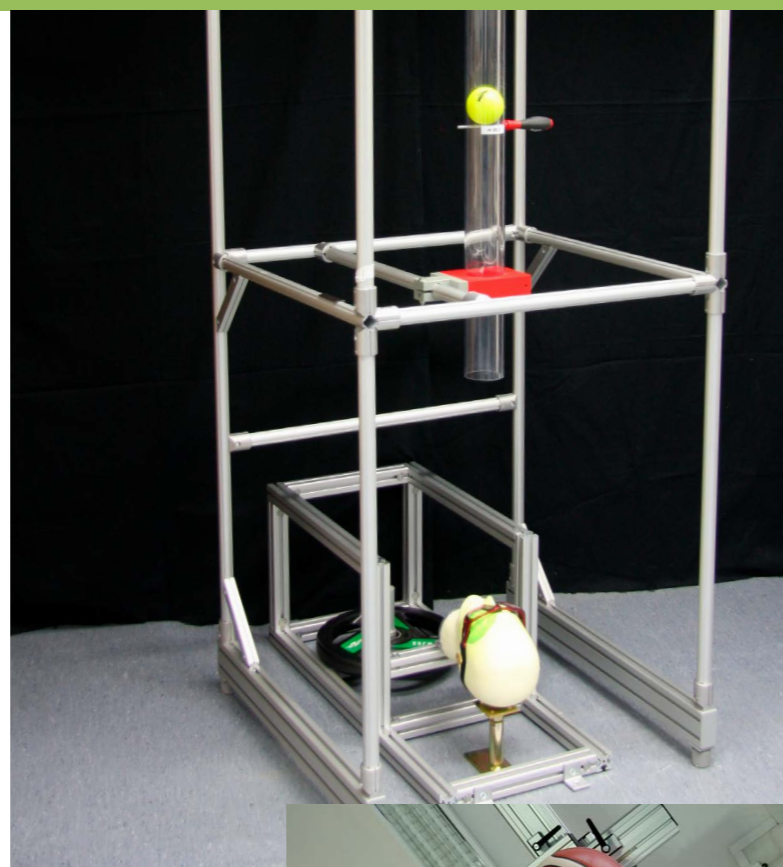
## DER TEST

Bereits zum sechsten Mal hat die Ruhr-Universität Bochum im Rahmen der Initiative „Gutes Sehen in Schule, Verein und Freizeit“ unter Beteiligung von Experten wie Augenärzten, Augenoptikern und Sportwissenschaftlern einen Schulsportbrillentest durchgeführt, um die Entscheidung bei der Auswahl einer schulsporttauglichen Brille zu erleichtern. Ob eine Brille die Anforderungen des Tests erfüllt, muss sie dabei in einem dreiteiligen Prüfverfahren beweisen.

Die Verglasung der Testbrillen mit bruchsicheren Trivex®-Kunststoffgläsern hat die Brillenglasmanufaktur Stratemeyer durchgeführt.

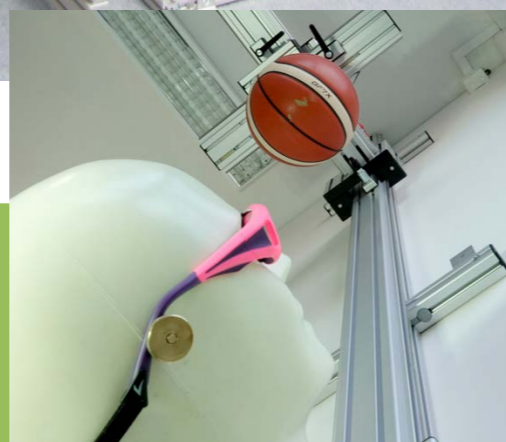
Der Deutsche Sportlehrerverband unterstützt die Initiative und setzt sich gemeinsam mit den Wissenschaftlern der Ruhr-Universität Bochum auch auf politischer Ebene dafür ein, dass für alle schulpflichtigen Kinder und Jugendlichen eine sporttaugliche Brille komplett als Hilfsmittel für die Schule eingestuft und somit von den Krankenkassen finanziert wird.

<https://www.ruhr-uni-bochum.de/schulsport>



## DAS PRÜFVERFAHREN

1. Objektive, normbezogene Tests im ECS-Prüflabor (Aalen)
2. Sportwissenschaftliche (Labor-)Tests an der RUB (Bochum)
3. Expertenrating an der RUB (Bochum)



### LABORTESTS (ECS)

Die objektiven und normbezogenen Tests der Brillenfassungen, z. B. nach DIN/EN-Normen, werden im Prüflabor der ECS GmbH in Aalen durchgeführt. Unter standardisierten Bedingungen werden unter anderem die Haltbarkeit, Temperaturbeständigkeit und Stegverformung der Fassungen sowie das Gesichtsfeld überprüft. Da (schul-)sporttaugliche Kinderbrillen vielseitig belastbar sein müssen, wird bei Belastungsprüfungen, wie Beschuss-, Drop-Ball- oder High-Mass-Impact-Test, zum Teil nach strengeren Kriterien, beispielsweise der amerikanischen ANSI-Norm, geprüft.

### BALL-BESCHUSS-TESTS (RUB)

Bei den sportwissenschaftlichen Tests werden die Brillenfassungen standardisierten „Ball-Beschuss-Versuchen“ ausgesetzt. Dazu verwenden die Tester unterschiedliche Bälle wie Hockeybälle und Basketbälle usw. Für die Auswertung dieser Beschuss-Tests mithilfe von High-Speed-Videoaufnahmen werden unter anderem folgende Kriterien gewählt:

- Brille (ver-)rutscht vom Ohr, von der Nase und/oder vom Kopf
- Brille verformt sich (Auge/Gesicht gefährdet)
- Kunststoffglas löst sich (z. B. Richtung Auge)

### EXPERTENRATING (RUB)

Der dritte Teilbereich des Schulsportbrillentests besteht aus einer fachmännischen Beurteilung. Dazu kommen Experten aus Augenheilkunde und Augenoptik zusammen, organisiert und wissenschaftlich betreut durch die RUB. Als Grundlage der Bewertung dient der ASIS-Anforderungskatalog an „Schulsporttaugliche Brillen“.

Bewertungskriterien sind u. a. der Augenschutz, das Augenverletzungsrisiko durch die Brille bei Sportunfällen, die Abpolsterung, Befestigung und individuelle Anpassbarkeit.

## DIE KATEGORIEN

### KATEGORIE GELB

„Schulsporttaugliche Brille (auch alltagstauglich)“



„Schulsporttaugliche Brillen“ müssen die Anforderungen an den Einsatz im Schulsport erfüllen, sie können auch im Alltag (Schulunterricht) verwendet werden. Sie bieten keinen optimalen Augenschutz.

Anforderungen gemäß ASIS, im Konsens mit Experten der Augenärzte- und Augenoptikerverbände (BVA, ZVA, WVAO, VDGO) sowie der Ruhr-Universität Bochum (Sportmedizin).

### KATEGORIE GRÜN

„Schulsporttaugliche Brille (plus Augenschutz)“



„Schulsporttaugliche Brillen plus Augenschutz“ erfüllen zusätzlich deutlich höhere Anforderungen an den Augenschutz im Sport.

Sie sollten bei Sportarten mit erhöhtem Augenverletzungsrisiko sowie von (funktionell) einäugigen Kindern verwendet werden, um das verbliebene „gesunde Auge“ zu schützen.

## DIE LEGENDE

### Ball-Beschuss-Test (RUB)/Expertenrating

- ★★★★★ sehr gut
- ★★★★☆ gut
- ★★★☆☆ befriedigend
- ★★☆☆☆ ausreichend
- ★☆☆☆☆ mangelhaft

### ECS-Prüfverfahren

- ✓ bestanden
- ✗ nicht bestanden
- ⊖ nicht anwendbar

## DIE ANPASSUNG

Die Funktionalität einer schulsporttauglichen Brille ist nur dann gewährleistet, wenn die Verglasung (gemäß ASIS-Anforderungskatalog) fachgerecht durchgeführt wird. Eine geeignete Fassung muss individuell ausgewählt und vom Augenoptiker an die Kopfform angepasst werden. Bitte beachten Sie auch die Hersteller- und Testhinweise, wie „Nur mit befestigtem Kopfband schulsporttauglich“.

## HINWEIS ZUM TEST DER RUB

Bitte beachten Sie, dass die Kollektion mehr Farben und Größen umfasst, als getestet wurden. Die Zertifizierung bezieht sich allerdings nur auf die im RUB-Flyer angegebenen Modelle und Testgrößen.

Verglasungen mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit. ⚠





## BOUNCE & BOUNCE JUNIOR

Schulsporttaugliche Sportschutzbrille mit Augenschutz



Sofort lieferbar



Sofort lieferbar

### QUALITY MADE

B & S begleitet seit 90 Jahren den Augenoptiker mit innovativer Produktauswahl und umfassendem Service. Unsere Produkte stehen für Qualität und Leistung. Neben unserem Versprechen „Quality made“ erhalten unsere Kunden besonderen Service und Tipps & Tricks zu unseren Artikeln.

### FASSUNG

**GRÖSSE**  
S: (46/35/18) – Modell Bounce Junior  
M: (52/39/19) – Modell Bounce

**BESCHREIBUNG & MATERIAL**  
Farbloses Polyamid. Schlagschutz aus antiallergischem Silikon (beim Optiker austauschbar).  
Wichtig: Auf die Passgröße (Nasenauflage) achten.

**BEFESTIGUNG**  
Mit Kopfband, ohne Bügel. Kopfband im rechten Winkel zur Fassung, in der Länge variierbar.

### VERGLASUNG CURVED

**GLASTYP**  
Einstärken curved, Trivex® TX 1.53. Durchmesser-, dicken- und sportoptimiert.

**VERGÜTUNG**  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

**DIN-GEPRÜFTER LIEFERBEREICH**  
Bounce Junior: +6 bis -10 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW  
Bounce: +6 bis -8,5 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW

**INKLUSIVE**  
Mikrofaserbeutel, Etui

**HINWEIS**  
Gemäß Fassungshersteller sind höhere Werte auf Anfrage möglich (nicht DIN-konform).

**! Verglasungen mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit sowie die DIN-Konformität.**



### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

- DIN-EN-Prüfungen
- ✓ Gesichtsfeld
  - ✓ Stegverformung
  - ⊙ Haltbarkeit
  - ⊙ Maßhaltigkeit

- ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen
- ✓ Drop-Ball-Test
  - ✓ High-Mass-Impact-Test
  - ✓ Beschuss-Test
  - ✓ Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★★★★
- Stabilität bei Ballkontakt ★★★★★

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★★★★☆
- Befestigung ★★★★★☆
- Nasenauflage (Größe) ★★★★★☆
- Abpolsterung ★★★★★☆
- Augenschutz ★★★★★☆

### AUGENSCHUTZ IM FOKUS

Ein Großteil aller Augenverletzungen im Schulsport könnten durch das Tragen einer geeigneten Sportschutzbrille vermieden werden. Es ist also höchste Zeit, für mehr Augenschutz beim Sport zu sorgen. Die Leader Sports Protection Modelle C2, ProX und Bounce wurden

entwickelt, um Verletzungen durch mechanischen Stoß vorzubeugen. B&S bietet mit diesen Brillen optimalen Schutz und Tragekomfort durch verschiedene Trageoptionen, ein großes Gesichtsfeld und eine geeignete Vielfalt an Farben und Größen.



\* Ersatzteile bekommen Sie direkt beim Fassungshersteller.



C2

Schulsporttaugliche Sportschutzbrille mit Augenschutz

FASSUNG

GRÖSSE

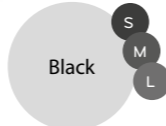
- XS: (49/34/16)
- S: (52/35/16)
- M: (57/38/16)
- L: (60/40/18)

BESCHREIBUNG & MATERIAL

Zähes Nylon, Schlagschutz aus thermoplastischem Elastomer (beim Optiker mit dem Original-Klebeband erneuerbar).\*

BEFESTIGUNG

Mit Kopfband (Nylon, dehnbar) oder Bügel (anpassbare Enden). Beides im Lieferumfang enthalten. Kopfband abnehmbar, in der Länge variierbar und beim Optiker austauschbar.\* Wichtig: Nur mit Kopfband schulsporttauglich.



Sofort lieferbar

VERGLASUNG CURVED

GLASTYP

Einstärken curved, Trivex® TX 1.53. Durchmesser-, dicken- und sportoptimiert.

VERGÜTUNG

Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

DIN-GEPRÜFTER LIEFERBEREICH

XS: +4 bis -8,5 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW | S: +4 bis -8 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW  
M: +4 bis -7,5 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW | L: +3,5 bis -7 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW

INKLUSIVE

Microfaserbeutel, Etui, 2 Kopfbändern, Bügelpolster

HINWEIS

Gemäß Fassungshersteller sind höhere Werte auf Anfrage möglich (nicht DIN-konform).

! Verglasungen mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit sowie die DIN-Konformität.



Sofort lieferbar



RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

LABORTESTS (ECS)

DIN-EN-Prüfungen

- ✓ Gesichtsfeld
- ✓ Stegverformung
- ✓ Haltbarkeit
- ✓ Maßhaltigkeit

ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen

- ✓ Drop-Ball-Test
- ✓ High-Mass-Impact-Test
- ✓ Beschuss-Test
- ✓ Belastungsprüfung

BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★★★★
- Stabilität bei Ballkontakt ★★★★★

EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★★★★☆
- Befestigung ★★★★★☆
- Nasenauflage (Größe) ★★★★★
- Abpolsterung ★★★★★
- Augenschutz ★★★★★





ProX

Schulsporttaugliche Sportschutzbrille mit Augenschutz



FASSUNG

GRÖSSE  
S: (51/35/15)  
M: (55/38/15)  
L: (59/40/15)

BESCHREIBUNG & MATERIAL

Zähes Nylon, Schlagschutz aus thermoplastischem Elastomer (beim Optiker mit dem Original-Klebeпад erneuerbar).\*

BEFESTIGUNG

Mit Kopfband (Nylon, dehnbar) oder Bügel (anpassbare Enden). Beides im Lieferumfang enthalten. Kopfband abnehmbar, in der Länge variierbar und beim Optiker austauschbar.\* Wichtig: Nur mit Kopfband schulsporttauglich.

VERGLASUNG CURVED

GLASTYP  
Einstärken curved, Trivex® TX 1.53.  
Durchmesser-, dicken- und sportoptimiert.

VERGÜTUNG

Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

DIN-GEPRÜFTER LIEFERBEREICH

S: +5,5 bis -10 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW  
M: +4 bis -8 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW  
L: +4 bis -7,5 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW

INKLUSIVE

Microfaserbeutel, Etui, 2 Kopfbändern, Bügelpolstern

HINWEIS

Gemäß FassungsHersteller sind keine höheren Werte möglich.

RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

LABORTESTS (ECS)

DIN-EN-Prüfungen

- ✓ Gesichtsfeld
- ✓ Stegverformung
- ✓ Haltbarkeit
- ✓ Maßhaltigkeit

ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen

- ✓ Drop-Ball-Test
- ✓ High-Mass-Impact-Test
- ✓ Beschuss-Test
- ✓ Belastungsprüfung

BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★★★★
- Stabilität bei Ballkontakt ★★★★★

EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★★★★☆
- Befestigung ★★★★★☆
- Nasenauflage (Größe) ★★★★★☆
- Abpolsterung ★★★★★☆
- Augenschutz ★★★★★☆

\* Ersatzteile bekommen Sie direkt beim FassungsHersteller.



Sofort lieferbar



Sofort lieferbar







**IVKO**  
www.IVKO.de

## DIE WILDEN KERLE (DWK 38 SPORT)

Schulsporttaugliche Brille für Alltag und Sport

### FASSUNG

GRÖSSE  
S: (43/30/16)

BESCHREIBUNG & MATERIAL  
TR 90-Kombination. Bietet keinen Augenschutz.

BEFESTIGUNG  
Mit Kopfband und Bügeln. Kopfband abnehmbar und in der Länge variierbar. Wichtig: Nur mit Kopfband schulsporttauglich.



### VAUDE SPORT

Funktionalität, Design und Tragekomfort – VAUDE Sportbrillen sind genau richtig für aktive Menschen jeden Alters und sind für den (Schul-)Sport zertifiziert. Die Sportmodelle sind strapazierfähig, leicht und angenehm zu tragen – und sie passen auch bequem unter einem Fahrrad-, Reit- oder Motorradhelm. Dabei punkten die Modelle durch ihr aktuelles Design, was sie zum angesagten Allrounder macht. Die Größen und Farben bieten Vielfalt für Kids wie Erwachsene.

www.vaude-eyewear.com

### VERGLASUNG

GLASTYP  
Einstärken Standard, Trivex® TX 1.53. Durchmesser- und dickenoptimiert.

VERGÜTUNG  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

LIEFERBEREICH  
+4 bis -4 dpt, CYL 2 dpt im stärksten HSW

HINWEIS  
Gemäß Fassungshersteller sind keine höheren Werte möglich.

! Verglasungen mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit.



Anthrazit/  
Grün



Gun/  
Orange



Gun/  
Blau

### DIE IVKO GMBH

Seit über 30 Jahren ist die familiengeführte IVKO-Gruppe erfolgreich als Hersteller und im Vertrieb von Brillen tätig. Die marktführende Position im Bereich Eyewear für Kleinkinder, Kinder und Jugendliche spiegelt den hohen Bekannt- und Beliebtheitsgrad in der Branche wider. Besonders geschätzt ist das deutsche Unternehmen für spezielle Lösungen, wie zum Beispiel hochfunktionale Baby-Fassungen oder Sportbrillen. Auch für Erwachsene gibt



es ein großes Sortiment an Marken und Modellen von IVKO GmbH. Mit langjähriger Erfahrung und umfangreichem Know-How stellt das Unternehmen sicher, dass jede Brille den speziellen Ansprüchen der Zielgruppe gerecht wird. Die Qualitätsmerkmale ziehen sich durch das gesamte Portfolio – IVKO setzt auf hochwertige und innovative Materialien, durchdachte Schamierlösungen, ideale Passformen sowie modische Farben und Muster.

### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

DIN-EN-Prüfungen

- ✓ Gesichtsfeld
- ✓ Stegverformung
- ✓ Haltbarkeit
- ✓ Maßhaltigkeit

ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen

- ✓ Drop-Ball-Test
- ✗ High-Mass-Impact-Test
- ✗ Beschuss-Test
- ✗ Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★★★★
- Stabilität bei Ballkontakt ★★★★★

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★★★★
- Befestigung ★★★★★
- Nasenauflage (Größe) ★★★★★
- Abpolsterung ★★★★★



## VAUDE 202 (VAUDE 202 SPORT)

Schulsporttaugliche Brille  
für Alltag und Sport



### FASSUNG



GRÖSSE  
S: (45/30/16)  
M: (48/32/16)  
L: (51/34/17)

BESCHREIBUNG & MATERIAL  
TR 90-Kombination. Bietet keinen Augenschutz.

BEFESTIGUNG  
Mit Kopfband und Bügeln. Kopfband abnehmbar und in der Länge variierbar.  
Wichtig: Nur mit Kopfband schulsporttauglich.

### VERGLASUNG

GLASTYP  
Einstärken Standard, Trivex® TX 1.53.  
Durchmesser- und dickenoptimiert.

VERGÜTUNG  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung,  
inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

LIEFERBEREICH  
+4 bis -4 dpt, CYL 2 dpt im stärksten HSW

HINWEIS  
Gemäß FassungsHersteller sind  
keine höheren Werte möglich.

**! Verglasungen mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit.**

### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

##### DIN-EN-Prüfungen

- ✓ Gesichtsfeld
- ✓ Stegverformung
- ✓ Haltbarkeit
- ✓ Maßhaltigkeit

##### ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen

- ✓ Drop-Ball-Test
- ✗ High-Mass-Impact-Test
- ✗ Beschuss-Test
- ✓ Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★★★★
- Stabilität bei Ballkontakt ★★★★★

#### EXPERTENRATING

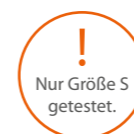
- Anpassbarkeit ★★★★★
- Befestigung ★★★★★
- Nasenauflage (Größe) ★★★★★
- Abpolsterung ★★★★★

## VAUDE 203 (VAUDE 203 SPORT)

Schulsporttaugliche Brille  
für Alltag und Sport



### FASSUNG



GRÖSSE  
S: (45/30/15)  
M: (48/32/16)  
L: (51/34/17)  
XL: (54/34/18)

BESCHREIBUNG & MATERIAL  
TR 90-Kombination. Bietet keinen Augenschutz.

BEFESTIGUNG  
Mit Kopfband und Bügeln. Kopfband abnehmbar und in der Länge variierbar.  
Wichtig: Nur mit Kopfband schulsporttauglich.

### VERGLASUNG

GLASTYP  
Einstärken Standard, Trivex® TX 1.53.  
Durchmesser- und dickenoptimiert.

VERGÜTUNG  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung,  
inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

LIEFERBEREICH  
+4 bis -4 dpt, CYL 2 dpt im stärksten HSW

HINWEIS  
Gemäß FassungsHersteller sind  
keine höheren Werte möglich.

**! Verglasungen mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit.**

### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

- ✓ Gesichtsfeld
- ✓ Stegverformung
- ✓ Haltbarkeit
- ✓ Maßhaltigkeit

##### ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen

- ✓ Drop-Ball-Test
- ✗ High-Mass-Impact-Test
- ✓ Beschuss-Test
- ✓ Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★★★★
- Stabilität bei Ballkontakt ★★★★★

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★★★★
- Befestigung ★★★★★
- Nasenauflage (Größe) ★★★★★
- Abpolsterung ★★★★★





## SOFTNESS

Schulsporttaugliche Brille  
für Alltag und Sport

### FASSUNG

#### GRÖSSE

S: (51/33/15)  
M: (53/34/16)  
L: (57/37/16)



**BESCHREIBUNG & MATERIAL**  
TR 90-Kombination.

**BEFESTIGUNG**  
Mit Kopfband und Bügeln. Kopfband  
abnehmbar und in der Länge variierbar.  
Wichtig: Nur mit Kopfband DIN-konform.



## DEMETZ

Die Firma Demetz ist in Frankreich seit über 50 Jahren ein Synonym für Sportfassungen, nicht nur für den Ballsport. Seit einigen Jahren gehört Demetz zur Produktfamilie von OPAL mit Sitz in Lyon. Wir, die Firma IVKOPAL sind Vertriebsgesellschaft für die Firma OPAL in Deutschland.

### VERGLASUNG

#### GLASTYP

Einstärken Standard, Trivex® TX 1.53.  
Durchmesser- und dickenoptimiert.

#### VERGÜTUNG

Komplett vergütet mit Superentspiegelung,  
inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

#### DIN-GEPRÜFTER LIEFERBEREICH

S: +1 bis -6 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW

#### HINWEIS

Gemäß Fassungshersteller sind höhere Werte  
auf Anfrage möglich (nicht DIN-konform).

! Verglasungen  
mit nicht bruchsicheren  
Gläsern verlieren die  
DIN-Konformität.



## DIE IVKOPAL GMBH

IVKOPAL ist seit Januar 2018 die Vertriebsgesellschaft der französischen Firma OPAL in Deutschland und Österreich. Durch die Gründung erschließt sich ein größeres Portfolio an Ziel- und Preisgruppen. Die Firma IVKOPAL bietet Korrektions- und Sonnenbrillenfassungen zu Einstiegspreisen und ein vielfältiges Zweitbrillen-Angebot.

Neben dem attraktiven Angebot an Lizenzmarken gehören auch einige erfolgreiche Eigenmarken zum Sortiment des Fassungsherstellers. IVKOPAL verwendet für seine Fassungen hochwertige und innovative Materialien und setzt auf durchdachte Scharnierlösungen, ideale Passformen sowie modische Farben und Muster.



## TRANSLATION

Schulsporttaugliche Brille  
für Alltag und Sport



### FASSUNG



Nur Größe S  
getestet.

GRÖSSE  
S: (51/34/19)  
L: (57/35/17)

BESCHREIBUNG & MATERIAL  
TR 90-Kombination.

BEFESTIGUNG  
Mit Kopfband (Nylor, dehnbar) am Mittelteil oder  
Kopfband am Bügel, Länge jeweils variierbar.  
Wichtig: Nur mit Kopfband am Mittelteil DIN-konform.

### VERGLASUNG

Verglasungen mit nicht bruchsicheren  
Gläsern verlieren die  
DIN-Konformität.

GLASTYP  
Einstärken Standard, Trivex® TX 1.53.  
Durchmesser- und dickenoptimiert.

VERGÜTUNG  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung,  
inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

DIN-GEPRÜFTER LIEFERBEREICH  
S: +2 bis -6 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW

HINWEIS  
Gemäß Fassungshersteller sind höhere Werte  
auf Anfrage möglich (nicht DIN-konform).

## SMASH

Schulsporttaugliche Brille  
für Alltag und Sport



### FASSUNG



Nur Größe M  
getestet.

GRÖSSE  
M: (53/34/16)  
L: (57/37/16)

BESCHREIBUNG & MATERIAL  
G 850-Kombination

BEFESTIGUNG  
Mit Kopfband (Nylor, dehnbar) am Mittelteil  
variierbar.

### VERGLASUNG

GLASTYP  
Einstärken Standard, Trivex TX 1.53.  
Durchmesser- und dickenoptimiert.

VERGÜTUNG  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung,  
inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

DIN-GEPRÜFTER LIEFERBEREICH  
M: +6 bis -10, CYL +2 dpt im stärksten HSW

HINWEIS  
Gemäß Fassungshersteller sind höhere Werte  
auf Anfrage möglich (nicht DIN-konform).

Verglasung mit  
nicht bruchsicheren  
Gläsern verlieren die  
DIN-Konformität.







## CENTROSTYLE SPORTSCHUTZBRILLE (F0257)

Schulsporttaugliche Sportschutzbrille mit Augenschutz



### PRICON – EIN FAMILIEN-UNTERNEHMEN

pricon ist ein Familienunternehmen und dazu gehören auch die „Freunde des Hauses“. Denn unsere Produkte verdanken ihre besondere Qualität der guten Zusammenarbeit, die wir mit Lieferanten und ausgewählten Kooperationspartnern und unseren Kunden pflegen. Sie alle tragen dazu bei, dass pricon für Qualitätskonstanz, Zuverlässigkeit und innovative Weiterentwicklung steht. Und so soll es bleiben!

### FASSUNG

GRÖSSE  
S: (47/32/21)  
M: (49/33/21)  
L: (51/34/21)



BESCHREIBUNG & MATERIAL  
Außen Nylon, innen Gummi. Schlagschutz aus Gummi (nicht austauschbar).

BEFESTIGUNG  
Mit Kopfband (Nylon, dehnbar) oder Bügel (anpassbare Enden). Beides im Lieferumfang enthalten. Kopfband abnehmbar, in der Länge variiert und beim Optiker austauschbar.  
\* Wichtig: Nur mit Kopfband schulsporttauglich.



### VERGLASUNG CURVED

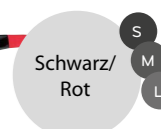
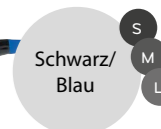
GLASTYP  
Einstärken curved, Trivex® TX 1.53. Durchmesser-, dicken- und sportoptimiert.

VERGÜTUNG  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

DIN-GEPRÜFTER LIEFERBEREICH  
+6 bis -10, CYL +2 dpt im stärksten HSW

HINWEIS  
Gemäß FassungsHersteller sind höhere Werte auf Anfrage möglich (nicht DIN-konform).

! Verglasungen mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die DIN-Konformität.



### KINDER LIEGEN UNS AM HERZEN

„WORLD OF KIDS“ ist eines unserer ehrgeizigsten Projekte. Kindern den Weg zum optimalen Sehen zu vermitteln, sie zu motivieren, sich nicht nur für die coolste, sondern die für sie „richtige“ Brille zu entscheiden, ist keine einfache Aufgabe. Wir wollen Sie dabei bestmöglich unterstützen. Daher wird die Auswahl an Kinder-

fassungen, schulsporttauglichen Brillen, Kinderschwimmbrillen und natürlich Kindersonnenbrillen im pricon Angebot kontinuierlich weiterentwickelt.

Sichtbares Resultat: pricon bietet die größte Auswahl an getesteten schulsporttauglichen Kinderfassungen bzw. Sportschutzbrillen.



## CENTROSTYLE ACTIVE SPORT 3 (CS 15695)

Schulsporttaugliche Brille für Alltag und Sport



M  
Dunkelblau



### FASSUNG

GRÖSSE  
M: (46/29/15)

**BESCHREIBUNG & MATERIAL**  
2-Komponenten-Technik, Grilamid TR90 in Kombination mit einem weichen Gummimaterial im Mittelteil. Keinen Alkohol etc. für die Reinigung verwenden. Bietet keinen Augenschutz.

**BEFESTIGUNG**  
Brillenbügel plus Silikon-Brillenhalter (abnehmbar). Beides im Lieferumfang enthalten und als Ersatzteil erhältlich.\* Etwas instabil am Kopf. Wichtig: Nur mit Silikonbrillenhaltern (besser mit Silikonkopfband) schulsporttauglich. Abnehmbares Kopfband in zwei Größen erhältlich (s. S. 20). Nicht im Lieferumfang enthalten.

### VERGLASUNG

**Verglasungen mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit.**

**GLASTYP**  
Einstärken Standard, Trivex® TX 1.53. Durchmesser- und dickenoptimiert.

**VERGÜTUNG**  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

**LIEFERBEREICH**  
+6 bis -6 dpt, CYL 2 dpt im stärksten HSW

**EXTRA**  
Erweiterter Lieferbereich auf Anfrage möglich.

### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

- DIN-EN-Prüfungen
- ✓ Gesichtsfeld
  - ✓ Stegverformung
  - ✓ Haltbarkeit
  - ✓ Maßhaltigkeit
- ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen
- ✓ Drop-Ball-Test
  - ✗ High-Mass-Impact-Test
  - ✗ Beschuss-Test
  - ✗ Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★☆☆☆
- Stabilität bei Ballkontakt ★☆☆☆☆

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★☆☆☆
- Befestigung ★★☆☆☆
- Nasenauflage (Größe) ★★☆☆☆
- Abpolsterung ★★☆☆☆

\* Ersatzteile bekommen Sie direkt beim FassungsHersteller.

## CENTROSTYLE ACTIVE SPORT 5 (CS 15772)

Schulsporttaugliche Brille für Alltag und Sport



S  
Blau/Grün



### FASSUNG

GRÖSSE  
S: (44/27/14)

**BESCHREIBUNG & MATERIAL**  
2-Komponenten-Technik, Grilamid TR90 in Kombination mit einem weichen Gummimaterial im Mittelteil. Keinen Alkohol etc. für die Reinigung verwenden. Bietet keinen Augenschutz.

**BEFESTIGUNG**  
Brillenbügel plus Silikon-Brillenhalter (abnehmbar). Beides im Lieferumfang enthalten und als Ersatzteil erhältlich.\* Etwas instabil am Kopf. Wichtig: Nur mit Silikonbrillenhaltern (besser mit Silikonkopfband) schulsporttauglich. Abnehmbares Kopfband in zwei Größen erhältlich (s. S. 20). Nicht im Lieferumfang enthalten.

### VERGLASUNG

**GLASTYP**  
Einstärken Standard, Trivex® TX 1.53. Durchmesser- und dickenoptimiert.

**VERGÜTUNG**  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

**LIEFERBEREICH**  
+6 bis -6 dpt, CYL 2 dpt im stärksten HSW

**EXTRA**  
Erweiterter Lieferbereich auf Anfrage möglich.

**Verglasungen mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit.**

### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

- DIN-EN-Prüfungen
- ✓ Gesichtsfeld
  - ✓ Stegverformung
  - ✓ Haltbarkeit
  - ✓ Maßhaltigkeit
- ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen
- ✓ Drop-Ball-Test
  - ✗ High-Mass-Impact-Test
  - ✗ Beschuss-Test
  - ✗ Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★☆☆☆
- Stabilität bei Ballkontakt ★☆☆☆☆

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★☆☆☆
- Befestigung ★★☆☆☆
- Nasenauflage (Größe) ★★☆☆☆
- Abpolsterung ★★☆☆☆

\* Ersatzteile bekommen Sie direkt beim FassungsHersteller.



## CENTROSTYLE ACTIVE SPORT MEDIUM (CS 15861)

Schulsporttaugliche Brille  
für Alltag und Sport



### FASSUNG

GRÖSSE  
L: (48/29/17)

**BESCHREIBUNG & MATERIAL**  
2-Komponenten-Technik, Grilamid TR90 in Kombination mit einem weichen Gummimaterial im Mittelteil. Keinen Alkohol etc. für die Reinigung verwenden. Bietet keinen Augenschutz.

**BEFESTIGUNG**  
Brillenbügel plus Silikon-Brillenhalter (abnehmbar). Beides im Lieferumfang enthalten und als Ersatzteil erhältlich.\* Etwas instabil am Kopf. Wichtig: Nur mit Silikonbrillenhaltern (besser mit Silikonkopfband) schulsporttauglich. Abnehmbares Kopfband in zwei Größen erhältlich (s. S. 20). Nicht im Lieferumfang enthalten.

### VERGLASUNG

**Verglasungen**   
mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit.

**GLASTYP**  
Einstärken Standard, Trivex® TX 1.53. Durchmesser- und dickenoptimiert.

**VERGÜTUNG**  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

**LIEFERBEREICH**  
+6 bis -6 dpt, CYL 2 dpt im stärksten HSW

**EXTRA**  
Erweiterter Lieferbereich auf Anfrage möglich.

### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

##### DIN-EN-Prüfungen

- Gesichtsfeld
- Stegverformung
- Haltbarkeit
- Maßhaltigkeit

##### ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen

- Drop-Ball-Test
- High-Mass-Impact-Test
- Beschuss-Test
- Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf
- Stabilität bei Ballkontakt

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit
- Befestigung
- Nasenauflage (Größe)
- Abpolsterung

\* Ersatzteile bekommen Sie direkt beim FassungsHersteller.

## CENTROSTYLE ACTIVE SPORT 6 (F 0083)

Schulsporttaugliche Brille  
für Alltag und Sport



### FASSUNG

GRÖSSE  
S: (44/29/15)  
M: (46/29/16)

**BESCHREIBUNG & MATERIAL**  
2-Komponenten-Technik, Grilamid TR90 in Kombination mit einem weichen Gummimaterial im Mittelteil. Keinen Alkohol etc. für die Reinigung verwenden. Bietet keinen Augenschutz.

**BEFESTIGUNG**  
Brillenbügel plus Silikonband (abnehmbar). Silikonband ist im Lieferumfang enthalten und als Ersatzteil erhältlich.\* Etwas instabil am Kopf. Wichtig: Nur mit Silikonband schulsporttauglich. Band ist in zwei Größen erhältlich (s. S. 20).

### VERGLASUNG

**Verglasungen**   
mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit.

**GLASTYP**  
Einstärken Standard, Trivex® TX 1.53. Durchmesser- und dickenoptimiert.

**VERGÜTUNG**  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

**LIEFERBEREICH**  
+6 bis -6 dpt, CYL 2 dpt im stärksten HSW

**EXTRA**  
Erweiterter Lieferbereich auf Anfrage möglich.

### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

##### DIN-EN-Prüfungen

- Gesichtsfeld
- Stegverformung
- Haltbarkeit
- Maßhaltigkeit

##### ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen

- Drop-Ball-Test
- High-Mass-Impact-Test
- Beschuss-Test
- Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf
- Stabilität bei Ballkontakt

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit
- Befestigung
- Nasenauflage (Größe)
- Abpolsterung

\* Ersatzteile bekommen Sie direkt beim FassungsHersteller.





## CENTROSTYLE ACTIVE MEMORY (F 0137)

Schulsporttaugliche Brille für Alltag und Sport



### FASSUNG

GRÖSSE  
S: (43/29/16)  
M: (45/29/16)  
L: (47/29/17)

### BESCHREIBUNG & MATERIAL

2-Komponenten-Technik, Grilamid TR90 in Kombination mit einem weichen Gummimaterial im Mittelteil. Keinen Alkohol etc. für die Reinigung verwenden. Bietet keinen Augenschutz.

### BEFESTIGUNG

Brillenbügel plus Silikonband (abnehmbar). Silikonband ist im Lieferumfang enthalten und als Ersatz erhältlich\* Etwas instabil am Kopf. Wichtig: Nur mit Silikonband schulsporttauglich. Band ist in zwei Größen erhältlich (s. S. 20)

### VERGLASUNG

GLASTYP  
Einstärken Standard, Trivex® TX 1.53. Durchmesser- und dickenoptimiert.

### VERGÜTUNG

! Verglasungen mit nicht bruch sicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit. Komplette vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

### LIEFERBEREICH

+6 bis -6 dpt, CYL 2 dpt im stärksten HSW

### EXTRA

Erweiterter Lieferbereich auf Anfrage möglich.

### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

- DIN-EN-Prüfungen
- ✓ Gesichtsfeld
  - ✓ Stegverformung
  - ✓ Haltbarkeit
  - ✓ Maßhaltigkeit
- ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen
- ✓ Drop-Ball-Test
  - ✗ High-Mass-Impact-Test
  - ✓ Beschuss-Test
  - ✓ Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★★★★
- Stabilität bei Ballkontakt ★★★★★

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★★★★
- Befestigung ★★★★★
- Nasenauflage (Größe) ★★★★★
- Abpolsterung ★★★★★

\* Ersatzteile bekommen Sie direkt beim FassungsHersteller.

## PROGEAR® EYEGUARD MIT KOPFBAND, OHNE BÜGEL

Schulsporttaugliche Sportschutzbrille mit Augenschutz



Sofort lieferbar

### FASSUNG

GRÖSSE  
S: (48/30/18)  
M: (52/30/18)  
L: (55/30/19)

### BESCHREIBUNG & MATERIAL

Polycarbonat (innen Gummi/TPR), Nasenauflage antiallergisches Gummimaterial (austauschbar ggf. beim Augenoptiker).

### BEFESTIGUNG

Mit Kopfband, ohne Bügel. Kopfband in der Länge variierbar und beim Augenoptiker austauschbar.\*

### VERGLASUNG CURVED

GLASTYP  
Einstärken curved, Trivex® TX 1.53. Durchmesser-, dicken- und sportoptimiert.

### VERGÜTUNG

Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

### DIN-GEPRÜFTER LIEFERBEREICH

S: +2 bis -10.5 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW  
M: +4 bis -10.5 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW  
L: +4 bis -8.5 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW

### HINWEIS

Gemäß FassungsHersteller sind höhere Werte auf Anfrage möglich.



Verglasungen mit nicht bruch sicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit sowie die DIN-Konformität.

### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

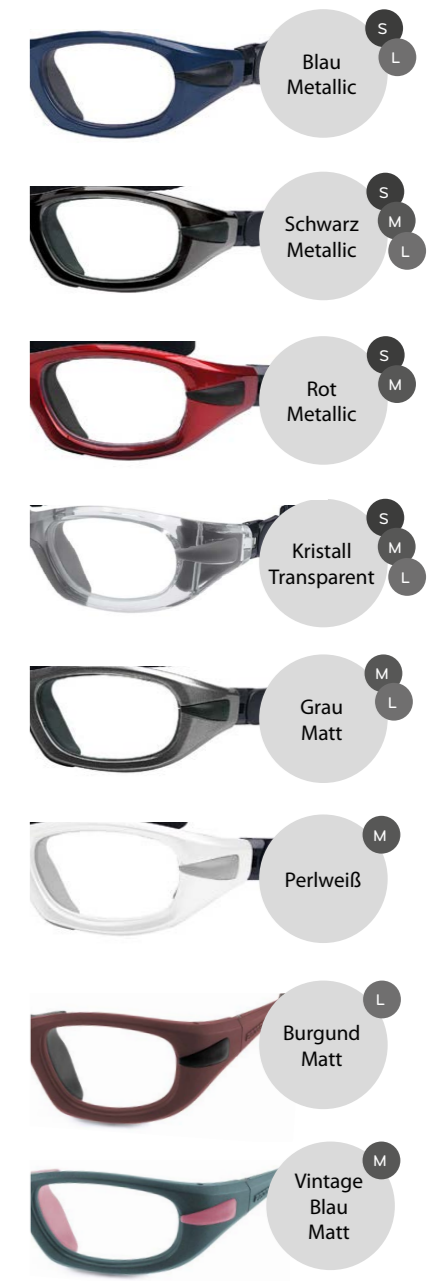
- DIN-EN-Prüfungen
- ✓ Gesichtsfeld
  - ✓ Stegverformung
  - Haltbarkeit
  - Maßhaltigkeit
- ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen
- ✓ Drop-Ball-Test
  - ✓ High-Mass-Impact-Test
  - ✓ Beschuss-Test
  - ✓ Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★★★★
- Stabilität bei Ballkontakt ★★★★★

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★★★★
- Befestigung ★★★★★
- Nasenauflage (Größe) ★★★★★
- Abpolsterung ★★★★★
- Augenschutz ★★★★★







## CENTROSTYLE FITTI (F 0397)

Schulsporttaugliche Brille  
für Alltag und Sport

Lieferbar ab Ende Oktober 2023

### FASSUNG

GRÖSSE  
M: (46/30/15)

#### BESCHREIBUNG & MATERIAL

2-Komponenten-Technik, Grilamid TR90 in Kombination mit einem weichen Gummimaterial im Mittelteil. Keinen Alkohol etc. für die Reinigung verwenden. Bietet keinen Augenschutz.

#### BEFESTIGUNG

Brillenbügel plus Silikonband (abnehmbar), Silikonband ist im Lieferumfang enthalten und als Ersatzteil erhältlich. Wichtig: Nur mit Silikonband schulsporttauglich

### VERGLASUNG

GLASTYP  
Einstärken Standard, Trivex® TX 1.53.  
Durchmesser- und dickenoptimiert.

#### VERGÜTUNG

**! Verglasungen mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die DIN-Konformität.** Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

#### LIEFERBEREICH

+1 bis -6 dpt CYL 2 im stärksten HSW

#### EXTRA

Erweiterter Lieferbereich auf Anfrage möglich aber nicht DIN-konform.



Petrol



Fuchsia



Blau







## PROGEAR® EYEGUARD MIT BÜGEL UND KOPFBAND

Schulsporttaugliche Sportschutzbrille mit Augenschutz

### FASSUNG

#### GRÖSSE

- S: (48/30/18)
- M: (52/30/18)
- L: (55/30/19)

#### BESCHREIBUNG & MATERIAL

Polycarbonat (innen Gummi/TPR), Nasenaufgabe antiallergisches Gummimaterial (austauschbar ggf. beim Augenoptiker).

#### BEFESTIGUNG

Mit Kopfband und Bügel. Kopfband in der Länge variierbar und beim Augenoptiker austauschbar.\*

### VERGLASUNG CURVED

#### GLASTYP

Einstärken curved, Trivex® TX 1.53. Durchmesser-, dicken- und sportoptimiert.

#### VERGÜTUNG

Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

#### DIN-GEPRÜFTER LIEFERBEREICH

- S: +2 bis -10,5 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW
- M: +4 bis -10 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW
- L: +4 bis -8,5 CYL +2 dpt im stärksten HSW

#### HINWEIS

Gemäß Fassungshersteller sind höhere Werte auf Anfrage möglich (nicht DIN-konform).



**!** Verglasungen mit nicht bruch sicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit sowie die DIN-Konformität.



### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

##### DIN-EN-Prüfungen

- Gesichtsfeld
- Stegverformung
- Haltbarkeit
- Maßhaltigkeit

##### ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen

- Drop-Ball-Test
- High-Mass-Impact-Test
- Beschuss-Test
- Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★★★★
- Stabilität bei Ballkontakt ★★★★★

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★★★★☆
- Befestigung ★★★★★
- Nasenaufgabe (Größe) ★★★★★☆
- Abpolsterung ★★★★★☆
- Augenschutz ★★★★★

Die folgenden Fassungen sind lieferbar ab Mai 2023.







# SIOLS

## INDOOR KIDS

Schulsporttaugliche Sportschutzbrille mit Augenschutz



Sofort lieferbar



Sofort lieferbar

Die Marke Siols wurde 1999 in München mit dem Ziel gegründet, besonders Brillenträgern im Sport perfekte Lösungen zu bieten. Mit der erfolgreichen Mischung aus Funktionalität & Design ist Siols mittlerweile weltweit ein Garant für bestes Sehen im Sport. Im übertragenen Sinne, funktionieren unsere Sportbrillen als Helm für die Augen und der ist schon lange cool. Retina Shield wird sinnhaft übersetzt mit „Schutz der Netzhaut“. Damit schützen wir das Abbildungsorgan im Auge, das die ganze Präzisionsarbeit leistet.

### BRILLEN SO INDIVIDUELL WIE IHR TRÄGER

„Besser Sehen im Sport“ ist unser Focus, das Ziel all unserer Entwicklungsarbeit. Der Mensch in seiner Einzigartigkeit steht dabei im Vordergrund. Produkte sollten sich dem Träger anpassen, nicht umgekehrt. Siols bietet Lösungen. Egal ob für Brillenträger, Kontaktlinsenträger oder rechtsichtige Sportler. Eine schnelle Reaktionsfähigkeit, eine dadurch bessere

Leistung sowie eine erhöhte Sicherheit setzen gutes Sehen voraus. Im Schulsport beginnt die Sensibilisierung – darum sind uns Kinder so wichtig. Das ist für uns die größte Motivation, Projekte wie zum Beispiel die Entwicklung einer DIN-Norm „Schulsporttaugliche Brille“ aktiv zu unterstützen.

### FASSUNG

GRÖSSE  
S: (45/35/16)

BESCHREIBUNG & MATERIAL  
Sicherheits-Nylon-Kunststoff mit Schlagschutz aus Silikon, beim Optiker austauschbar.\*

BEFESTIGUNG  
Mit Kopfband, ohne Bügel. Kopfband im rechten Winkel zur Fassung, in der Länge variierbar und beim Optiker austauschbar.\*

### VERGLASUNG CURVED

GLASTYP  
Einstärken curved, Trivex® TX 1.53. Durchmesser-, dicken- und sportoptimiert.

VERGÜTUNG  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

DIN-GEPRÜFTER LIEFERBEREICH  
+6 bis -10 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW

HINWEIS  
Gemäß Fassungshersteller sind höhere Werte auf Anfrage möglich (nicht DIN-konform).



**Verglasungen** ⚠️ mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit sowie die DIN-Konformität.

### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

- DIN-EN-Prüfungen
- ✓ Gesichtsfeld
- ✓ Stegverformung
- Haltbarkeit
- Maßhaltigkeit

- ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen
- ✓ Drop-Ball-Test
- ✓ High-Mass-Impact-Test
- ✓ Beschuss-Test
- ✓ Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★★★★
- Stabilität bei Ballkontakt ★★★★★

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★★★★
- Befestigung ★★★★★
- Nasenauflage (Größe) ★★★★★
- Abpolsterung ★★★★★
- Augenschutz ★★★★★

\* Ersatzteile bekommen Sie direkt beim Fassungshersteller.





Sofort lieferbar



Sofort lieferbar



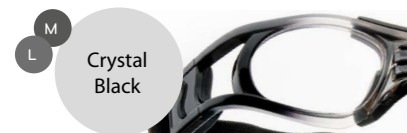
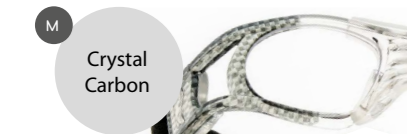
Sofort lieferbar



Sofort lieferbar

## INDOOR

Schulsporttaugliche Sportschutzbrille mit Augenschutz



### FASSUNG



GRÖSSE  
M: (50/34/18)  
L: (55/38/19)

BESCHREIBUNG & MATERIAL  
Sicherheits-Nylon-Kunststoff mit Schlagschutz aus Silikon, beim Optiker austauschbar.\*

BEFESTIGUNG  
Mit Kopfband, ohne Bügel. Kopfband im rechten Winkel zur Fassung, in der Länge variierbar und beim Optiker austauschbar.\*

### VERGLASUNG CURVED

GLASTYP  
Einstärken curved, Trivex® TX 1.53. Durchmesser-, dicken- und sportoptimiert.

VERGÜTUNG  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

DIN-GEPRÜFTER LIEFERBEREICH  
+6 bis -9,5 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW

HINWEIS  
Gemäß Fassungshersteller sind höhere Werte auf Anfrage möglich (nicht DIN-konform).

! Verglasungen mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit sowie die DIN-Konformität.

### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

- DIN-EN-Prüfungen
- ✓ Gesichtsfeld
  - ✓ Stegverformung
  - Haltbarkeit
  - Maßhaltigkeit
- ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen
- ✓ Drop-Ball-Test
  - ✓ High Mass Impact-Test
  - ✓ Beschuss-Test
  - ✓ Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★★★★
- Stabilität bei Ballkontakt ★★★★★☆

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★★★★
- Befestigung ★★★★★
- Nasenauflage (Größe) ★★★★★☆
- Abpolsterung ★★★★★☆
- Augenschutz ★★★★★

\* Ersatzteile bekommen Sie direkt beim Fassungshersteller.

## FUSION

Schulsporttaugliche Brille für Alltag und Sport



### FASSUNG



GRÖSSE  
S: (52/37/15)  
M: (54/38/15)  
L: (56/39/15)

BESCHREIBUNG & MATERIAL  
Kunststoff TR90 / TPR mit Schlagschutz: Stirnbumper

BEFESTIGUNG  
Mit Kopfband und Bügeln. Kopfband abnehmbar, in der Länge variierbar und beim Optiker austauschbar.\*  
Wichtig: Nur mit Kopfband und Bumper schulsporttauglich und DIN-geprüft.

### VERGLASUNG CURVED

GLASTYP  
Einstärken curved, Trivex® TX 1.53. Durchmesser-, dicken- und sportoptimiert.

VERGÜTUNG  
Komplett vergütet mit Superentspiegelung, inkl. Hartschicht und Topcoat (BASIC).

DIN-GEPRÜFTER LIEFERBEREICH  
+5 bis -6 dpt, CYL +2 dpt im stärksten HSW

HINWEIS  
Gemäß Fassungshersteller sind höhere Werte auf Anfrage möglich (nicht DIN-konform).

! Verglasungen mit nicht bruchsicheren Gläsern verlieren die zertifizierte Schulsporttauglichkeit sowie die DIN-Konformität.

### RUB-TESTERGEBNIS IM ÜBERBLICK

#### LABORTESTS (ECS)

- DIN-EN-Prüfungen
- ✓ Gesichtsfeld
  - ✓ Stegverformung
  - ✓ Haltbarkeit
  - ✓ Maßhaltigkeit
- ANSI/ISEA- u. a. Prüfungen
- ✓ Drop-Ball-Test
  - ✗ High-Mass-Impact-Test
  - ✗ Beschuss-Test
  - ✗ Belastungsprüfung

#### BALL-BESCHUSS-TEST (RUB)

- Halt am Kopf ★★★★★☆
- Stabilität bei Ballkontakt ★★★★★☆

#### EXPERTENRATING

- Anpassbarkeit ★★★★★☆
- Befestigung ★★★★★☆
- Nasenauflage (Größe) ★★★★★☆
- Abpolsterung ★★★★★☆

\* Ersatzteile bekommen Sie direkt beim Fassungshersteller.







EYE

Brillengläser mit einzigartigem Charakter für  
Brillenträger mit eigenem Kopf – Made in Germany.

STRATEMEYER  
Brillenglasmanufaktur

Eugen Stratemeyer GmbH & Co. KG  
Vierhausstraße 79 a+b • 44807 Bochum

E-Mail: [service@stratemeyer.com](mailto:service@stratemeyer.com)  
Fax: 0800 50690-93  
Web: [www.stratemeyer.com](http://www.stratemeyer.com)

Kostenlose Hotline: 0800 50690-92

Gültig ab 03/2024