



sicher
im schnee

Eine Initiative von INTERSPORT, DSV aktiv und schneehoehen.de
www.sicher-im-schnee.de

Neueste Technologie und Fakten zum Thema Brille

Gute Sehfähigkeit auch bei schlechter Witterung, wechselnden Lichtverhältnissen und hoher Geschwindigkeit zählt zu den wichtigsten Voraussetzungen für sicheres Skifahren und Snowboarden. Eine gute Brille bietet wirksamen Schutz vor dem Eindringen von Kälte, aber auch von Fremdkörpern wie Steinchen, Schnee- und Eiskristallen. Darüber hinaus bieten Brillen auch einen unentbehrlichen Schutz vor Bindehautentzündungen auf Grund von zu hoher UV-Strahlung.

Mindestanforderungen an eine Brille

- Die Brille muss optimalen UV-A-, UV-B- und UV-C-Schutz bieten.
- Die Brille muss über ein Belüftungssystem verfügen. Dadurch wird das Beschlagen der Brille verhindert und optimale Sicht gewährleistet.
- Die Brille muss Güteklasse 1 haben.
- Personen mit einer Sehschwäche müssen darauf achten, dass die Sehhilfe komplett von der Skibrille umschlossen wird, ohne zu drücken. Besser sind Skibrillen mit geschliffenen Gläsern.

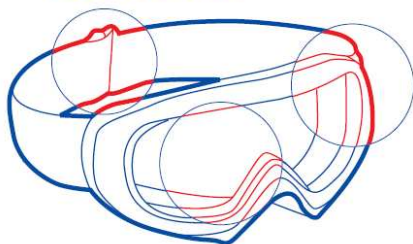
Das sollte eine gute Brille zusätzlich bieten

- Die Brille sollte über außen liegende Kopfbänder verfügen. Dadurch lässt sie sich mit einem Helm nutzen und bietet in Kombination bestmöglichen Kopfschutz.
- Die Brille sollte über farbige Gläser verfügen. Deren hohe Kontrastwerte bieten eine optimale Sicht.
- Eine Brille mit verzerrungsfreien Gläsern ermöglicht eine klare und unverzerrte Wahrnehmung der Umgebung bis in den Randbereich.
- Eine Brille sollte über ein möglichst weites Gesichtsfeld nach oben und zur Seite verfügen.

Neueste Technologie

- Polarisationsfilter in der Brillenscheibe unterbinden störende Reflexe durch Lichtstrahlen, die durch das Auftreffen auf eine glatte Oberfläche wie Schnee entstehen. Die meisten Sonnenstrahlen werden absorbiert, so dass die Pistenkonturen dadurch deutlich besser wahrgenommen werden können.
- Brillen mit Iridium[®]-Beschichtung reduzieren die Blendung durch die Sonne. Iridium[®] ist eine 12 Mikron dünne Beschichtung, die die Kontrast- und Farbwahrnehmung unter allen Bedingungen erhöht.
- Besonders sicher sind Brillen mit Dual- und Doppelflexbeschichtung. Dieser Anti-Beschlag und abriebfesten Beschichtung vertraut auch die Polizei bei Ihren Einsätzen.

CHECK BRILLE



OPTISCHE KONTROLLE:

Ist meine Brille kratzer- und rissfrei? OK

FREIE SICHT BEI JEDEM WETTER:

Funktioniert der Anti-Beschlag-Schutz noch? OK

SCHUTZ:

Schützt sie für meinen Einsatzbereich ausreichend vor UV-A- und UV-B-Strahlen? OK