

Materialien für Brillengläser

Kunststoff (organisch):

- bis zu 40% leichter als Glas,
- bruchstärker, daher geringeres Verletzungsrisiko bei Stürzen oder Zusammenstößen,
- kratzempfindlicher als Glas,
- verschiedene Entspiegelungsschichten möglich,
- vielseitiger verwendbar, z.B. bei Fadenbrillen oder Randlosen,
- individueller einfärbbar, in verschiedenen Farbtönen, auch mehrfarbig oder verlaufend,
- UV-Schutz schon im Grundmaterial,

Glas (mineralisch):

- schwerer als Kunststoff, kann Druckekzeme auf der Nase verursachen,-
- erhöhte Verletzungsgefahr bei Glasbruch am und im Auge durch scharfe Splitter, -
- nicht sehr kratzempfindlich,-
- verschiedene Entspiegelungen möglich, -
- sehr sprödes Material, daher nicht für Randlose oder Fadenbrillen geeignet,-
- nur durch aufgedampfte braune Schicht einfärbbar, diese kann am Rand leicht abplatzen,

höherbrechende Materialien:

- durch einen höheren Brechungsindex erhalten Sie ästhetisch schöne, dünne und leichte Brillengläser aus Glas oder Kunststoff,

selbsttönende Gläser:

- hier stellt sich die Intensität der Tönung eigenständig auf das jeweils vorhandene Licht ein, sie können daher den ganzen Tag getragen werden,

polarisierende Brillengläser:

- sind Sonnengläser die zusätzlich Blendung durch reflektiertes Licht verhindern, sie sind ideal für Aktivitäten am Wasser, beim Autofahren oder Skifahren usw. durch das Beseitigen der Blendwirkungen wird der Kontrast gesteigert, so daß Sie mehr sehen und Ihre Umgebung entspannt genießen können,

Diese Brillengläser eröffnen Ihnen in vielen Situationen im Freien ein ganz neues Lebensgefühl und größtmöglichen UV-Schutz.

Die Wahl des richtigen Brillenglases ist abhängig von Ihren Werten, der ausgesuchten Fassung und Ihren Ansprüchen und Wünschen.

Wir beraten Sie gern ausführlich und in Ruhe, um das für Sie passende Brillenglas zu finden.