

# Naturhornbrillen von

## - ein nachhaltiges Produkt

### *Natur pur*

Büffelhornbrillen werden aus dem Naturprodukt Büffelhorn gefertigt.

Es werden nur Hörner von Büffeln aus artgerechten Zuchtbetrieben verwendet. Bei der Verarbeitung wird rohstoffsparend gearbeitet, Restabfälle wie Hornspäne werden als Dünger verwendet.

### *Allergiefrei*

Naturhornfassungen besitzen viele Vorteile. Sie sind absolut allergiefrei und erheblich leichter als herkömmliche Fassungen aus Acetat und Kunststoff. Sie sind antistatisch und fühlen sich wärmer und weicher an.

### *Einzigartig durch Farbe und Maserung*

Durch die Einzigartigkeit jedes Horns wird jede Brille zu einem Unikat, unterschiedliche Farbnuancen sind gewollt. Dennoch gibt es mehrere Hauptrichtungen der Farben:

*Helltransparent und weiß*  
sehr selten, da meist zu dünn gewachsen, um daraus eine Fassung zu fertigen.

*Honey - honigfarben*  
passt sehr gut zu hellem Haar und hellem Teint.

*Brown - braun*  
in allen Schattierungen, von hell- bis dunkelbraun.

*Black&white - fast schwarz*  
zum Teil ebenholzartig.  
sehr kräftig.



## Büffelhorn

Der domestizierte Wildbüffel erhielt die Bezeichnung Wasserbüffel (Bubalus Bubalis). Der weitergezüchtete indische Wasserbüffel (Bubalus arnee) ist im Prinzip der Vorgänger aller Wasserbüffelrassen, die gegenwärtig existieren. Diese unterteilt man in zwei große Rassegruppen:

1. *Sumpfbüffel*, die vornehmlich als Arbeitstiere benutzt werden
2. *Flussbüffel*, die für Milch und Fleischerzeugung verwendet werden.

### *Herkunft und Rassen*

Der Büffel gehört zur großen Gruppe der Rinder, die eingeteilt wird in Rinder, Bisons und Büffel. Die heute vorkommenden Büffel sind aus dem Wildbüffel hervorgegangen, von dem es zwei Arten gibt: den afrikanischen und den asiatischen Wildbüffel. Der daraus gezüchtete indische Wildbüffel wurde schon vor etwa 4000 Jahren auf dem indischen Subkontinent heimisch.

### *Produkte*

Büffel sind sehr anspruchslos in der Haltung, robust und widerstandsfähig. Dadurch werden sie von den Regierungen gerne in Landschaftsschutz- und Agrarprogrammen weltweit gefördert. Büffelmilch hat einen doppelt so hohen Fettgehalt wie Kuhmilch, einen wesentlich niedrigeren Cholesteringehalt, sowie mehr Eiweiß, Vitamin A und B-12-Komplex. Außer dem leicht wildaromatischen Geschmack des Fleisches ist die Büffelmilch auch Grundlage des echten italienischen Mozzarella.

In vielen Gebieten Asiens wird der Büffel als Arbeitstier genutzt, statt Rind- wird Büffel Fleisch gegessen. Die Haut wird zu Leder verarbeitet, die Milch vielseitig genutzt.

## Büffelhorn

### **Die Hörner für die horn-i Brillen stammen aus Zuchtbetrieben,**

die sich auf Fleisch- und Milchproduktion spezialisiert haben.

Nur wenige Hörner schaffen es, die hohen Qualitätsanforderungen, die wir stellen, zu erfüllen. Die Hörner der Wasserbüffel werden zwar bis zu 1,80 Meter lang, es ist jedoch nur ein kleiner Teil für die Brillenfertigung geeignet. Die Büffelhörner werden meist aus Indien geliefert und bereits nach Farben vorsortiert. Die Farben reichen von fast transparent über verschiedene Honigtöne, Braun bis zu tiefem Schwarz.

Erst beim Schneiden zeigt sich die Qualität des gelieferten Horns. Unregelmäßigkeiten in der Maserung gewährleisten die Einzigartigkeit jeder Fassung. Aus dieser Auswahl wählen wir die schönsten Stücke aus und verarbeiten sie weiter zu **horn-i** Brillen.



## Die Verarbeitung des Naturhorns

Das Büffelhorn vor der Verarbeitung.



Das zugeschnittene Büffelhorn wird zu Platten gepresst und Reste zum Beispiel für Knöpfe benutzt.



Außen- und Innenformen werden von Hand ausgesägt, die Fassungsnutte eingefräst.



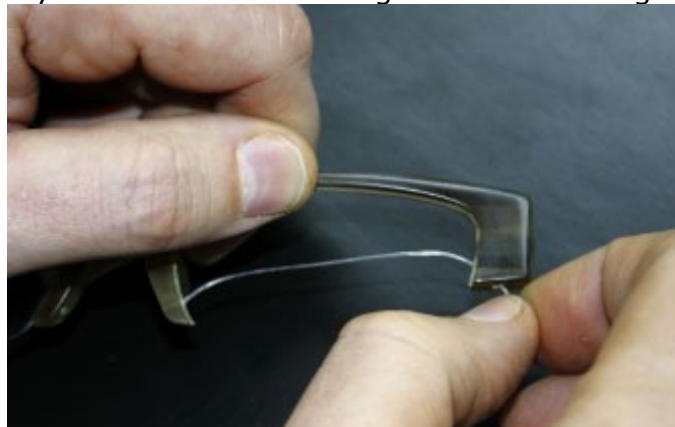
Alle Flächen werden sorgsam Nachbearbeitet und poliert



Fräsungen und Scharniere werden eingearbeitet.



Fäden bei Nylonbrillen in die exakt gesetzten Bohrungen gezogen.



Die fertigen Einzelteile am Ende sorgfältig zusammengesetzt und ausgerichtet.



### **Pflege Information für den Endverbraucher**

#### *Basispflege*

Büffelhornbrillen sind prinzipiell sehr pflegeleicht. Dennoch kann das Hornmaterial im Laufe der Zeit austrocknen und fleckig werden.

Um dies zu vermeiden, sollte die Fassung in regelmäßigen Abständen mit einer speziellen Pflegesubstanz eingerieben und anschließend mit einem weichen Tuch nachpoliert werden.

Dies gewährleistet für lange Zeit den Glanz und die Schönheit der Brille.

Unbedingt vermeiden

Da die Brille aus Naturhorn besteht, kann es bei falscher Behandlung zu irreparablen Schäden kommen.

Das schadet Ihrer Büffelhornbrille:

1. Zu hohe Temperaturen und zu hohe Luftfeuchtigkeit (z. B. Sauna/ Dampfbad).
2. Aggressive und alkoholhaltige Reinigungsmittel. Sie trocknen das Material aus, es kann zu Rissen kommen.
3. Achten sie darauf, dass für die Reinigung der Brille kein Ultraschallgerät verwendet werden darf.

### **Anpassung der Brillen**

Naturhornbrillen müssen bei der Anpassung anders behandelt werden als normale Brillen.

Daher niemals selbst an der Fassung biegen oder großen Belastungen aussetzen. Es besteht BRUCHGEFAHR.

Zur Anpassung sollten Sie einen qualifizierten Augenoptiker aufsuchen. Er verfügt über das nötige Wissen und Werkzeug, um mit diesem Naturmaterial umzugehen.