

„advanced“ Kollektion

Inhaltsverzeichnis

wood

- 2 hornet
- 3 arabella
- 4 camaro
- 5 pennant
- 6 fireflite
- 7 berlina
- 8 jupiter

stone

- 9 majestic
- 10 amiral

sun

- 11 hornet
- 12 arabella
- 13 camaro
- 14 pennant
- 15 fireflite
- 16 berlina
- 17 jupiter

stone | sun

- 18 majestic
- 19 amiral

holz- / steinarten

- 20 Informationen über Holz
- 21 Ahorn
- 22 Tineo
- 23 Nuss
- 24 Eiche
- 25 Akazie
- 26 Buche
- 27 Palisander
- 28 Eukalyptus
- 29 Stein

informationen

- 30 Übersicht Kollektion
- 31 Holzkombinationen
- 32 Steinkombinationen
- 33 Übersicht Auszeichnungen



hornet

advanced | wood

52



54



55



57



Technische Daten

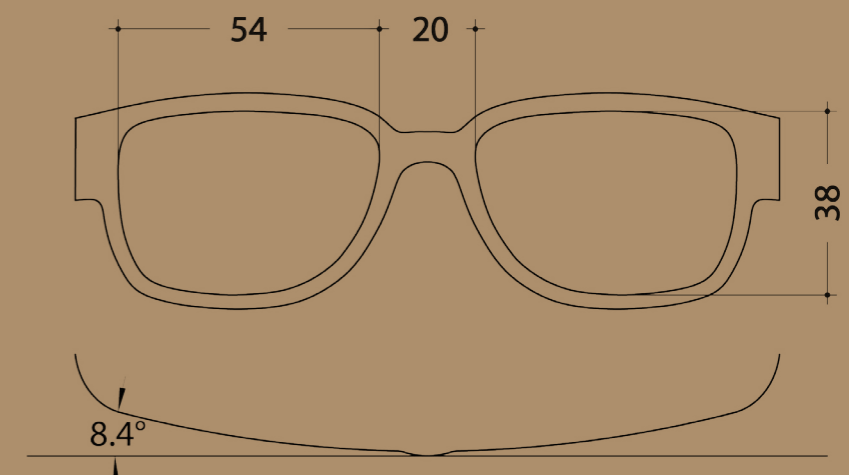
Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

Größe | Breite



Holzkombination

- 52 . Nuss
- 54 . Akazie gedämpft | Buche gedämpft
- 55 . Eukalyptus gedämpft
- 57 . Räuchereiche | Nuss





arabella

advanced | wood

51



52



54



55



Technische Daten

Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

Größe | Breite



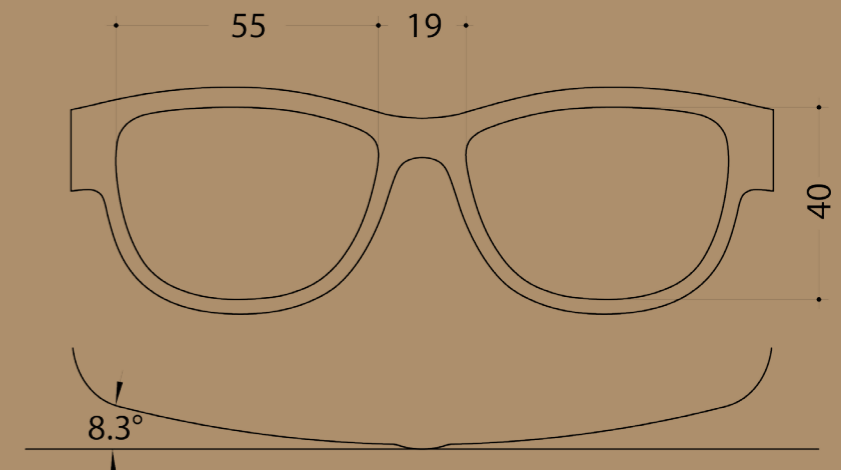
Holzkombination

51 . Ahorn

52 . Nuss

54 . Akazie gedämpft | Buche gedämpft

55 . Eukalyptus gedämpft





camaro

advanced | wood

52



53



54



56



Technische Daten

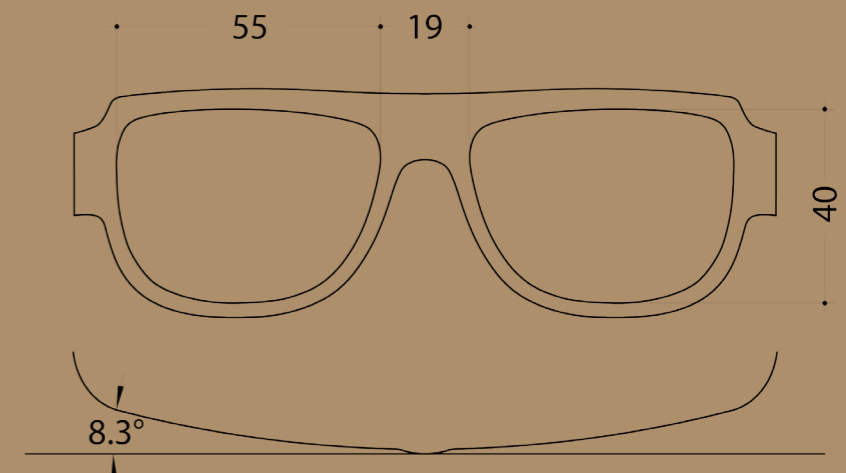
Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

Größe | Breite



Holzkombination

- 52 . Nuss
- 53 . Palisander | Eukalyptus gedämpft
- 54 . Akazie gedämpft | Buche gedämpft
- 56 . Räuchereiche





pennant
advanced | wood

52



54



55



57



Technische Daten

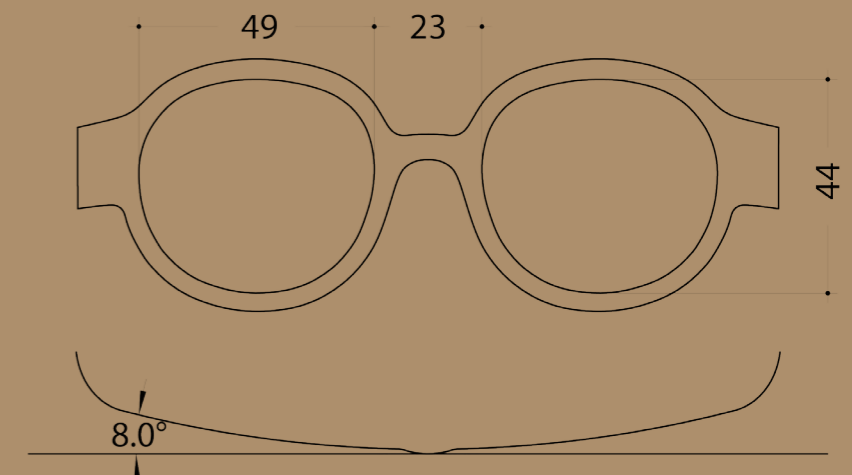
Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

Größe | Breite



Holzkombination

- 52 . Nuss
- 54 . Akazie gedämpft | Buche gedämpft
- 55 . Eukalyptus gedämpft
- 57 . Räuchereiche | Nuss





firelite

advanced | wood

51



52



54



55



Technische Daten

Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

Größe | Breite



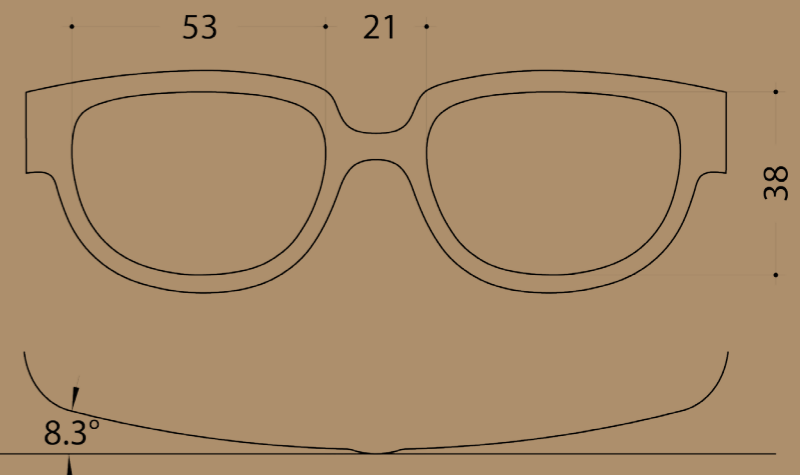
Holzkombination

51 . Ahorn

52 . Nuss

54 . Akazie gedämpft | Buche gedämpft

55 . Eukalyptus gedämpft





berlina

advanced | wood

52



53



55



57



Technische Daten

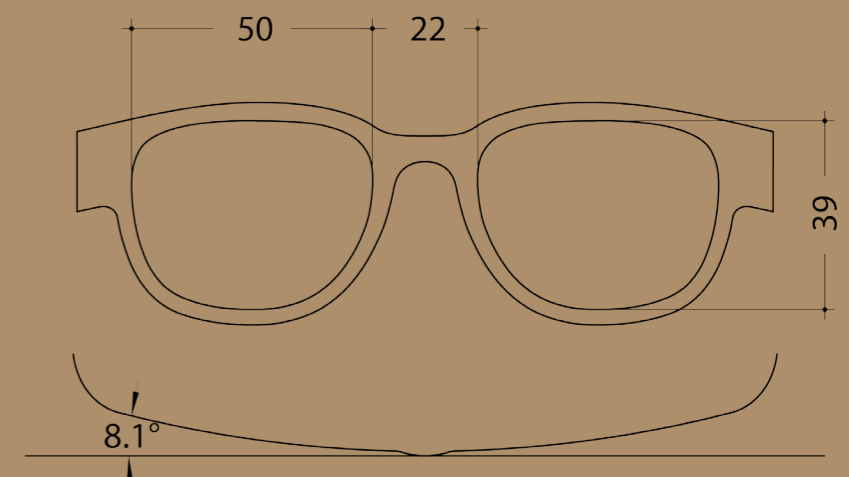
Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

Größe | Breite



Holzkombination

- 52 . Nuss
- 53 . Palisander | Eukalyptus gedämpft
- 55 . Eukalyptus gedämpft
- 57 . Räuchereiche | Nuss





jupiter

advanced | wood



Technische Daten

Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

Größe | Breite



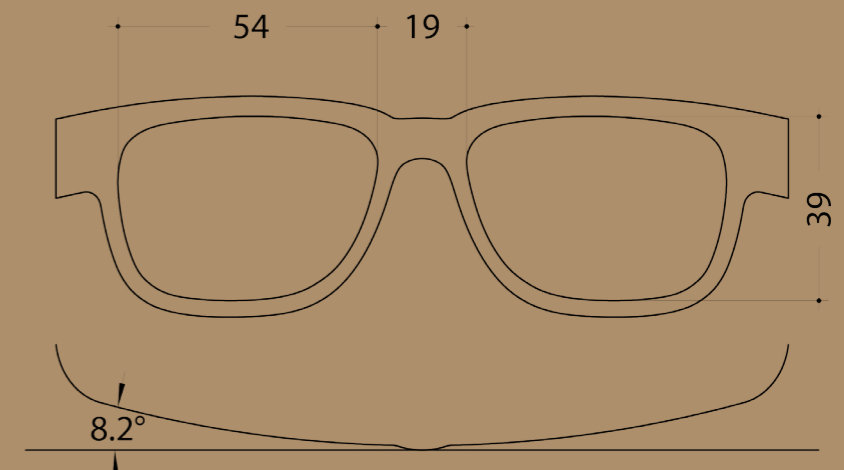
Holzkombination

53 . Palisander | Eukalyptus gedämpft

54 . Akazie gedämpft | Buche gedämpft

55 . Eukalyptus gedämpft

57 . Räuchereiche | Nuss





majestic
advanced | stone



Technische Daten

Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

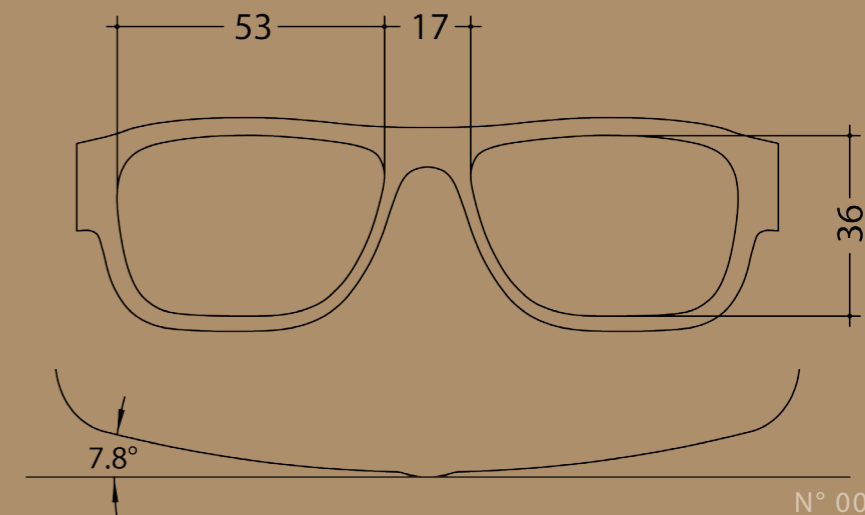
Größe | Breite



Farbe

43. Schwarz

45. Grau | Gold





amiral

advanced | stone

43



44



Technische Daten

Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

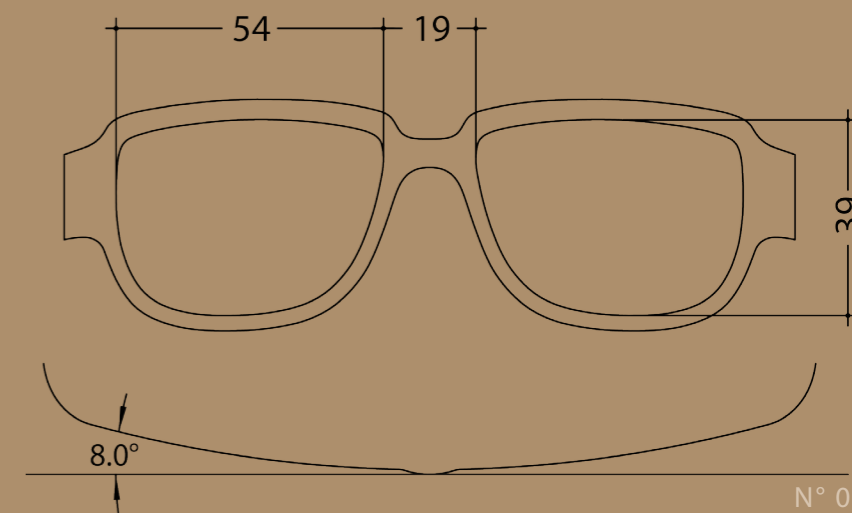
Größe | Breite



Farbe

43. Schwarz

44. Anthrazit





hornet

advanced | sun

51



53



Technische Daten

Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

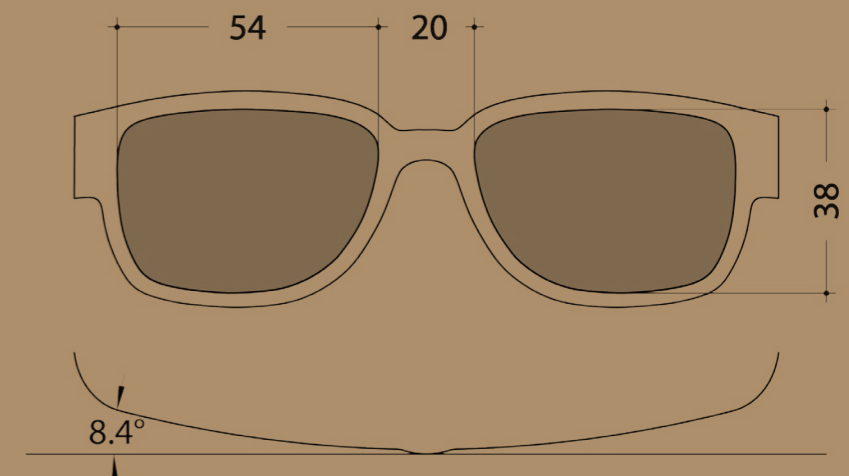
Größe | Breite



Holzkombination

51 . Ahorn

53 . Palisander | Eukalyptus gedämpft





arabella

advanced | sun

53



56



Technische Daten

Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

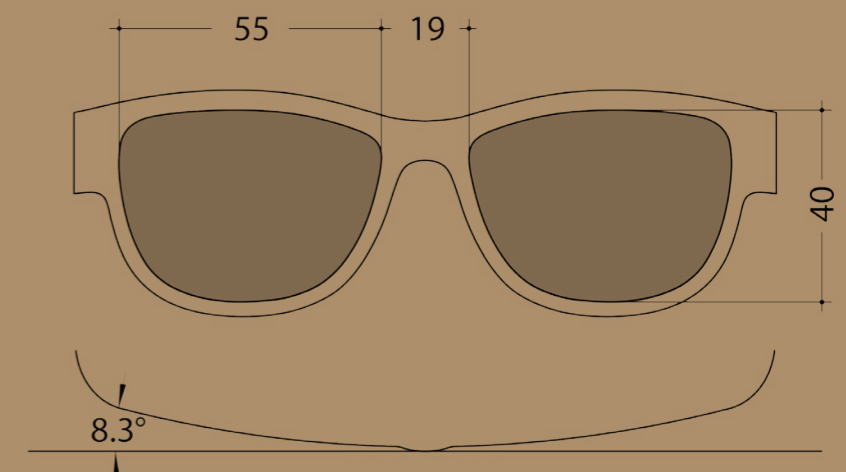
Größe | Breite



Holzkombination

53 . Palisander | Eukalyptus gedämpft

56 . Räuchereiche





camaro

advanced | sun

51



55



Technische Daten

Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

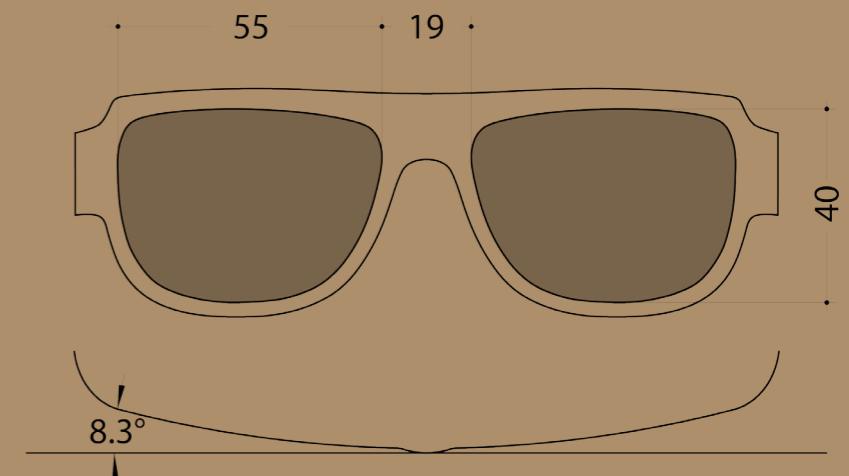
Größe | Breite



Holzkombination

51 . Ahorn

55 . Eukalyptus gedämpft





pennant
advanced | sun



Technische Daten

Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

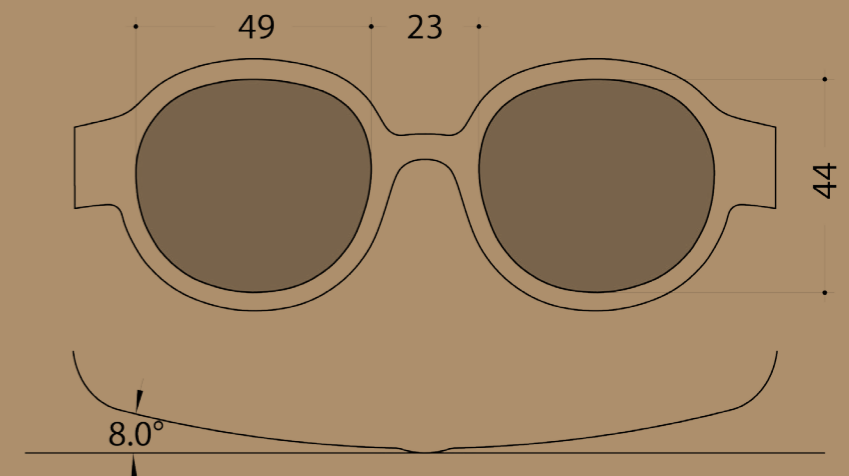
Größe | Breite



Holzkombination

51 . Ahorn

56 . Räuchereiche





fireflite

advanced | sun

53



56



Technische Daten

Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

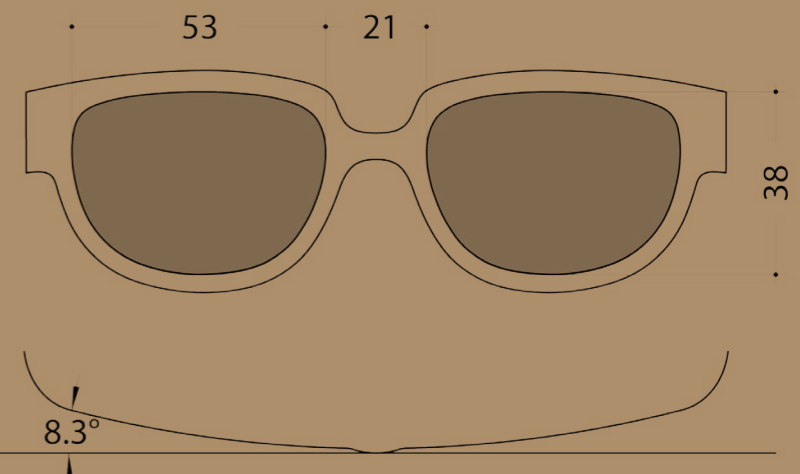
Größe | Breite



Holzkombination

53 . Palisander | Eukalyptus gedämpft

56 . Räuchereiche





berlina

advanced | sun

51



54



Technische Daten

Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

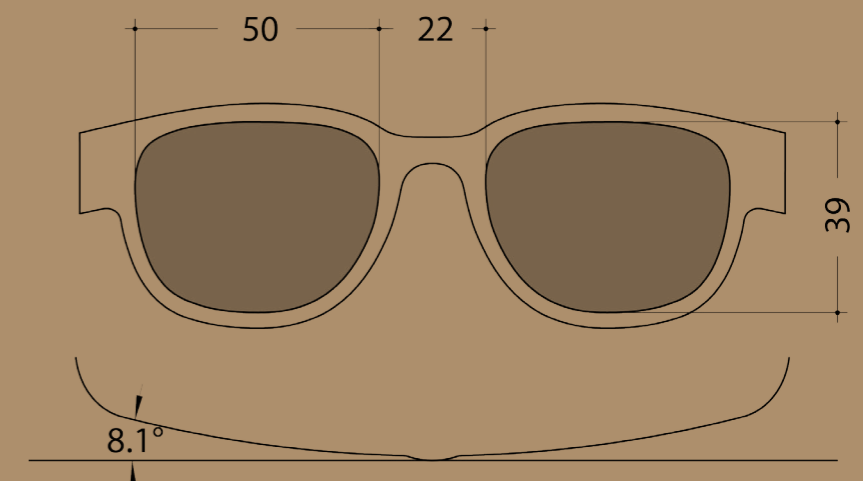
Größe | Breite



Holzkombination

51 . Ahorn

54 . Akazie gedämpft | Buche gedämpft





jupiter

advanced | sun



Technische Daten

Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

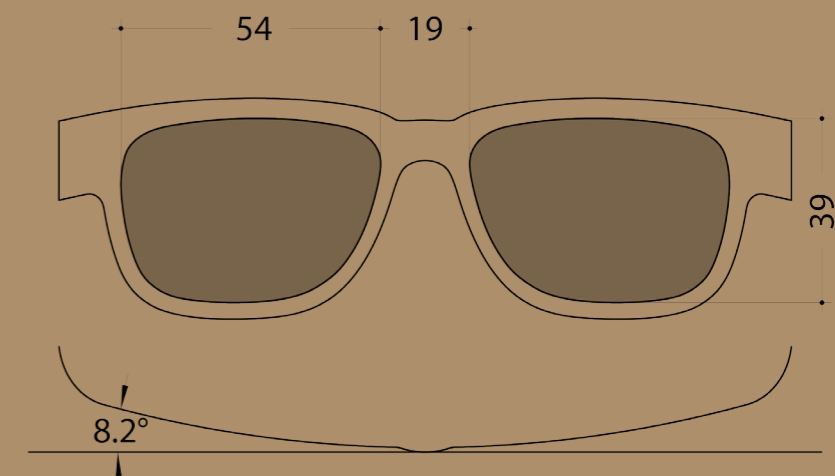
Größe | Breite



Holzkombination

51 . Ahorn

56 . Räuchereiche





majestic

advanced | stone sun

44



Technische Daten

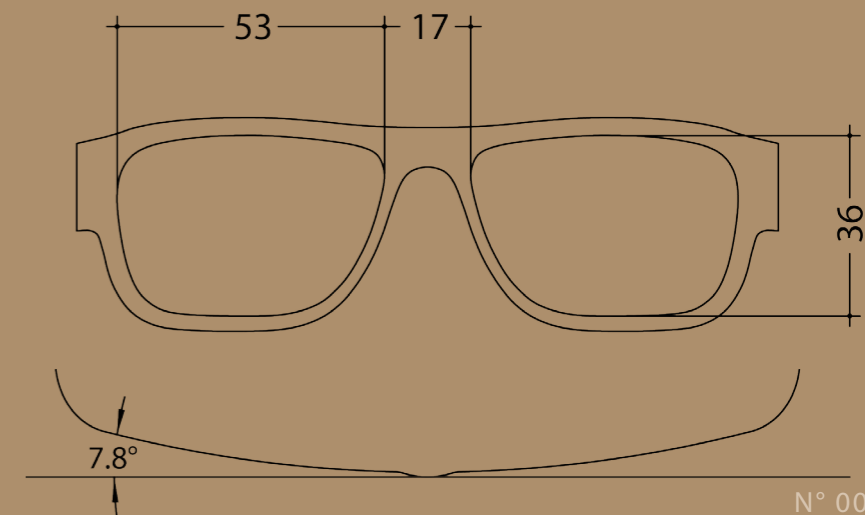
Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

Größe | Breite



Farbe

44. Anthrazit





amiral

advanced | stone sun

45



Technische Daten

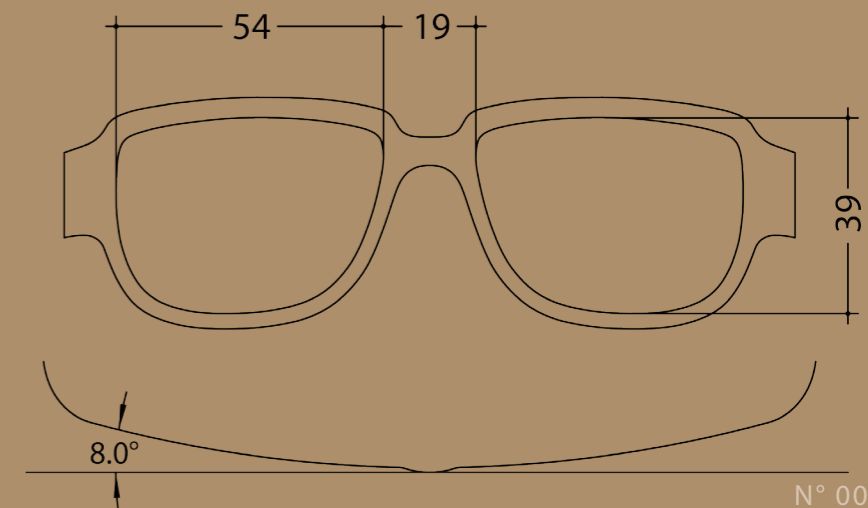
Basiskurve Fassung 4
Basiskurve Glas 2 (n= 1,60)

Größe | Breite



Farbe

45. Grau | Gold



Informationen über Holz

Holz ist ein natürliches und lebendiges Material, das in Natur und Umwelt einen ganz besonderen Stellenwert einnimmt. Menschen nutzen den Rohstoff seit Urzeiten zur Energiegewinnung und als Baumaterial.

In der Energie- und Umweltbilanz ist der nachwachsende Rohstoff Holz anderen Werkstoffen bei weitem überlegen. Bei der Gewinnung und Verarbeitung von Holz wird weit weniger Energie benötigt als bei anderen Rohstoffen. Auch am Ende seines Lebensweges belastet Holz die Umwelt nicht, da es vollständig recycelbar ist.

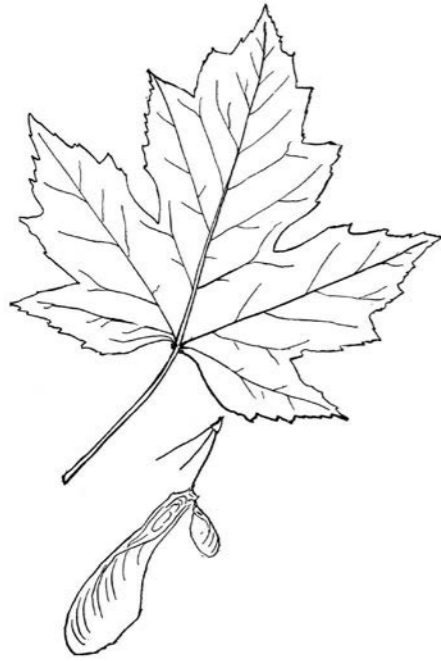
Holz ist nicht nur eine wirtschaftlich interessante Ressource, es ist auch der ökologisch sinnvollste Werkstoff überhaupt. Jeder Baum entzieht der Atmosphäre während seines Wachstums erhebliche Mengen des Treibhausgases CO₂ und speichert es in Form von unschädlichem Kohlenstoff. Die Nutzung von Holz als Bau- und Werkstoff verlagert diese Speicherwirkung. Egal ob Holzhaus, Designermöbel oder Fensterrahmen: In einer Tonne trockenem Bauholz etwa werden 510 Kilogramm Kohlenstoff gespeichert, dies entspricht 1,8 Tonnen CO₂, das sonst in der Atmosphäre den Treibhauseffekt verstärken würde. Zur Herstellung von einem m³ Aluminium werden 22 Tonnen CO₂ freigesetzt, im Vergleich zu 0,015 Tonnen bei Schnittholz. Bei der Be- und Verarbeitung von Holz entstehen keine Abfälle, sondern verwertbare Nebenprodukte.

30 Prozent der Landfläche der Erde sind mit Wald bedeckt. 10 Prozent der heutigen Waldfläche reicht aus, um den weltweiten Bedarf an Waldholz (inklusive für die Papierherstellung) zu decken.

Mehr als die Hälfte des weltweit geernteten Holzes wird zur Energieerzeugung verwendet und damit verbrannt. Nur ein sehr geringer Anteil einer Holzernte (1-5%) wird zu Furnieren verarbeitet.

Ahorn

Acer pseudoplatanus



Das Holz des Berg-Ahorns zählt zu den wertvollsten Edellaubhölzern.

Baumhöhe: 20 - 25 m

Höchstalter: etwa 500 Jahre

Vorkommen

- Acer: Nordafrika, Eurasien, Zentral- und Nordamerika
- Acer-Arten: Subtropen und Tropen

Holzfarbe | Textur

- gelblich weiß, später nachdunkelnd
- schlicht, schwach gefladert, gemasert
- seidig glänzend, sehr dekorativ

Verwendung

- Hochwertiger Innenausbau
- Möbelherstellung
- Herstellung von allen Holzwaren mit besonderem Wert auf die weiße Farbe
- Herstellung von Musikinstrumenten

Tineo

Weinmannia trichosperma



Der Tineo ist ein kleiner bis mittlerer Baum mit schlank gewachsenem, größtenteils astfreiem Schaft. Der Name „Indischer Apfelbaum“ ist angesichts seiner Heimat irreführend, vielleicht stammt er aus der Zeit, als die europäischen Eroberer meinten, den Seeweg nach Indien entdeckt zu haben.

Baumhöhe: bis 25 m

Durchmesser: bis 1 m

Vorkommen

- Südamerika (Chile, Argentinien)

Holzfarbe | Textur

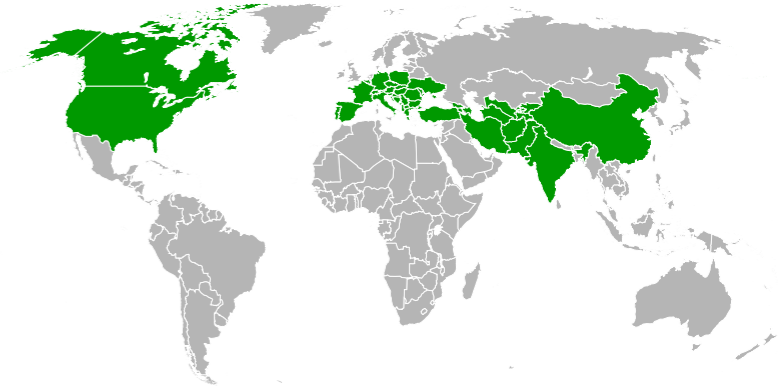
- rötlich-braun, lebhaftige Farbgebung
- schwach gestreift, dekorativ
- Wechseldrehwuchs, Farbstreifen

Verwendung

- feiner Innenausbau
- Drechselarbeiten
- Möbelherstellung
- Parkettböden

Nuss

Juglans regia



Nussbaumholz zählt seit Jahrhunderten zu den edlen Möbelhölzern. Der Nussbaum hat einen walzigen Schaft mit mächtiger Krone. Zur Gattung der Walnussgewächse gehören ca. 60 Arten, die im Wesentlichen als stattliche Laubbäume gelten.

Baumhöhe: 20 - 30 m

Durchmesser: bis 2m

Vorkommen

- Nordhalbkugel (Nordamerika, Europa, Asien)

Holzfarbe | Textur

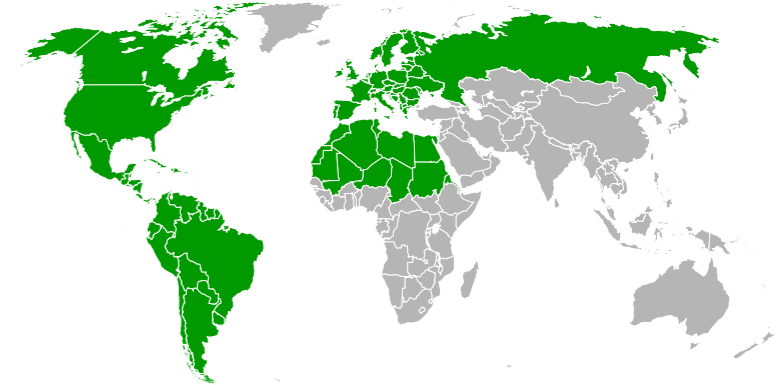
- Splintholz weißlich bis gelblich
- Kernholz braun, grau, graubraun
- leicht nachdunkelnd

Verwendung

- Furniere für Möbelherstellung
- Parkettböden
- Orgelbau
- Gewehrschäfte
- Drechselarbeiten

Eiche

Quercus



Schon von alters her ist den Menschen aufgefallen, dass Eichen eine ungewöhnliche Vielfalt von Insekten beherbergen, bis zu 1.000 Arten in einer Krone. Die Spezialisierung zahlreicher Insekten auf diese Bäume gilt als ein Zeichen des hohen entwicklungsgeschichtlichen Alters.

Baumhöhe: 15 - 25 m

Höchstalter: über 500 Jahre

Vorkommen

- Europa
- Asien
- Nordafrika
- Nord-, Mittel- und Südamerika

Holzfarbe | Textur

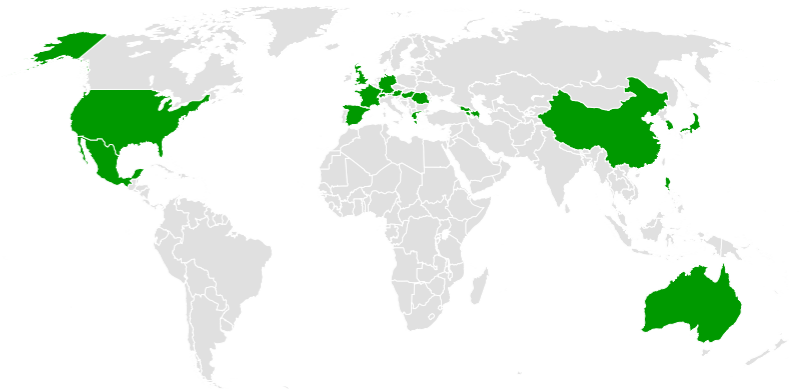
- Splintholz weißlich gelb
- Kernholz graugelb bis braun

Verwendung

- Früher im Schiffsbau
- Möbelherstellung
- Treppen
- Parkettböden
- Außentüren, Fenster
- Brücken

Akazie

Robinia pseudoacacia



Insgesamt steht die Akazie mit nahezu 2 Millionen ha weltweit an dritter Stelle unter den Laubbäumen aus Plantagen.
Die Akazie ist ein raschwüchsiger Baum. Robinie ist eines der zähesten und wertvollsten Hölzer.

Baumhöhe: bis 30 m

Durchmesser: über 1 m

Vorkommen

- Nord- und Südamerika, USA (Virginia, Carolina, Georgia), Mexiko
- Europa (Ungarn, Rumänien, Schweiz)
- Ostasien (China)
- Australien
- Nordafrika

Holzfarbe | Textur

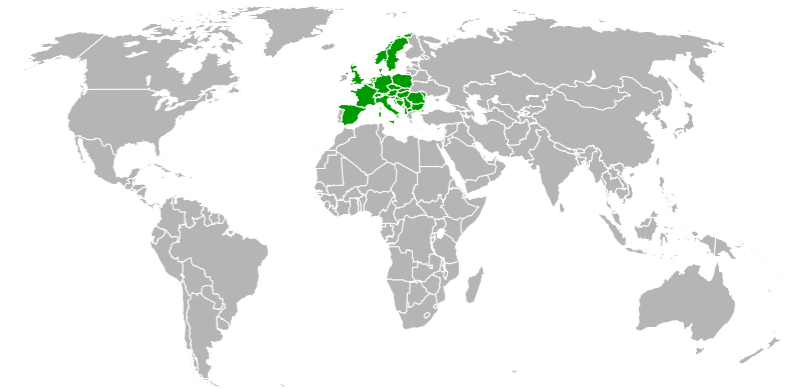
- goldbraun, nachdunkelnd, dekorativ
- scharf begrenzte Jahrringe
- Flader- und Streifenzeichnung

Verwendung

- Berg-, Erd-, Wasser-, Mühlen-, Landmaschinen-, Fahrzeug- und Schiffsbau
- (starke Beanspruchung)

Buche

Fagus sylvatica



Die Buche ist mit einem Anteil von 14 % der häufigste Laubbaum in den Wäldern Deutschlands. In der Schweiz beträgt ihr Anteil 19 %, in Österreich 9 %. Die Rotbuche wächst als sommergrüner Baum.

Baumhöhe: 30 – 45 m

Durchmesser: bis 2 m

Höchstalter: bis 300 Jahre

Vorkommen

- Europa (ausgenommen Südgriechenland)
- 40. bis 60. Breitengrad

Holzfarbe | Textur

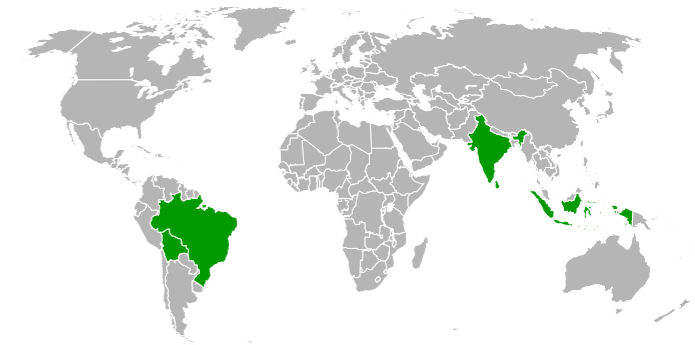
- leicht rötlich schimmernd
- feinporig, meist gleichmäßig gemasert

Verwendung

- Spielzeug- und Möbelherstellung
- Parkettböden
- Treppen
- Werk- und Hobelbänke
- Zellstoff und Papier
- Brennholz mit hohem Brennwert

Palisander

Dalbergia



Palisander ist seit Jahrhunderten ein hoch bewertetes Edelholz. Es wird wegen seiner Dichte, Härte und Klangeigenschaften für Marimbaphone und Xylophone verwendet.

Baumhöhe: 5 - 20 m

Blätter: 15 – 20 cm Länge, 10 – 20 cm Breite

Vorkommen

- Südasien
- Ostindien
- Sri Lanka
- Indonesien
- Südamerika (Bolivien, Brasilien)

Holzfarbe | Textur

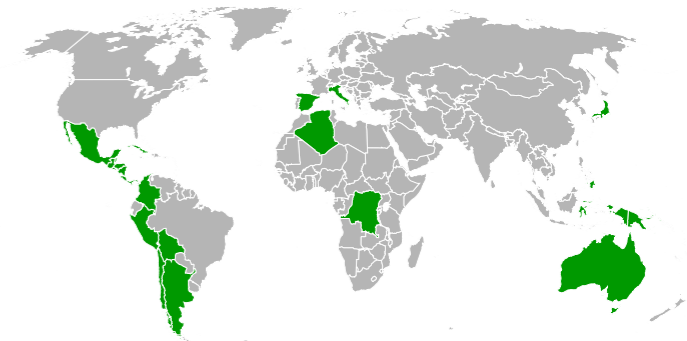
- Kernholz rötlich violett bis hellbraun und schwarzbraun geadert

Verwendung

- Innenausbau
- Parkettböden
- Instrumentenbau
- Schmuck
- Spieltische

Eukalyptus

Eucalyptus globulus



Eukalyptus ist ein schnell wachsender Baum mit einem großteils astfreien Schaft. Das Holz ist allgemein sehr hart, fest und schädlingsresistent. Ein Exemplar des Riesen-Eukalyptus (*Eucalyptus regnans*) wurde mit einer Wuchshöhe von 97 m und einem Stammumfang bis zu 20 Meter auf Tasmanien gemessen.

Baumhöhe: bis 100 m

Durchmesser: bis 8 m

Vorkommen

- Australien (Victoria, New South Wales), Tasmanien
- Süd- und Nordafrika
- Südeuropa
- Mittel- und Südamerika

Holzfarbe | Textur

- Splintholz gelblichgrau bis rötlichweiß
- Kernholz hellbraun bis rotbraun
- Dekoratives Holz

Verwendung

- Brennholz- und Zellstofflieferant
- Regalbau
- Kleinmöbel
- Parkettböden
- Verpackungen
- Spanplatten

Stein

Schiefer ist der Sammelbegriff für unterschiedlich deformierte Sedimentgesteine. Diese zeichnen sich vor allem durch die ausgezeichnete Spaltbarkeit entlang paralleler Flächen aus.

Farbliche kann der Schiefer zwischen grünlich, blau grau, und schwarz grauer bis hin zu gelblich, roter und violetter Farbe variieren. Abweichungen in Farbe und Struktur sind aufgrund der Einzigartigkeit des Naturprodukts normal und gewollt.

Schiefergesteine werden weltweit in verschiedenen Ländern abgebaut. In Europa vor allem in Ländern wie Spanien, Frankreich, Großbritannien, Deutschland und Portugal. Aber auch Nordamerika, Südamerika, Südafrika, Japan, China, Sibirien und Indien sind bekannte Orte für den Schieferabbau.



Schwarz

Anthrazit

Grau | Gold

..... wood

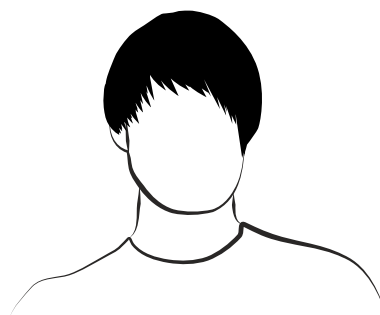
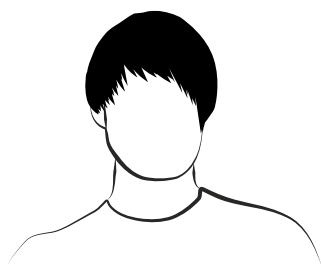
hornet
arabella
camaro
pennant
fireflite
berlina

jupiter

..... stone

majestic

amiral



advanced collection | wood

51

Ahorn | Räuchereiche
maple | bog oak
acero | quercia di palude
erable | chêne fumé
スモーク・オーク | カエデ



maple bog oak

verwendete Hölzer

(Ahorn | Buche | Tineo | Nuss | Akazie | Räuchereiche)

52

Nuss
walnut
noce
noyer noir
クルミ



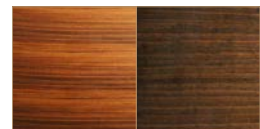
walnut

verwendete Hölzer

(Nuss)

53

Palisander | Eukalyptus gedämpft
rosewood | eucalyptus steamed
palissandro | eucalipto affumicato
palissandre | gommier bleu amortie



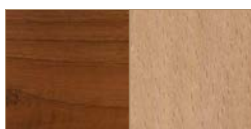
rosewood eucalyptus

verwendete Hölzer

(Palisander | Nuss | Ahorn | Eukalyptus)

54

Akazie gedämpft | Buche gedämpft
robinie steamed | beech steamed
acacia attutito | quercia attutito
robinier amorti | hêtre amorti



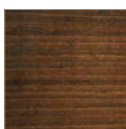
robinie beech

verwendete Hölzer

(Akazie | Nuss | Ahorn | Buche)

55

Eukalyptus gedämpft
eucalyptus steamed
eucalipto attutito
eucalyptus amorti



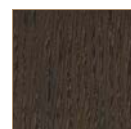
eucalyptus

verwendete Hölzer

(Eukalyptus | Tineo | Ahorn)

56

Räuchereiche
bog oak
quercia di palude
chêne fumé



bog oak

verwendete Hölzer

(Räuchereiche | Ahorn | Nuss)

57

Räuchereiche - Nuss
bog oak - walnut
quercia di palude - noce
chêne fumé - noyer noir



bog oak walnut bog oak

verwendete Hölzer

(Räuchereiche | Nuss)

advanced collection | stone

43

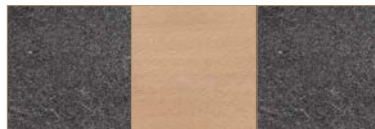
schwarz
black line
roccia nera
pierre noir
ブラック



Schwarz Nuss Schwarz

44

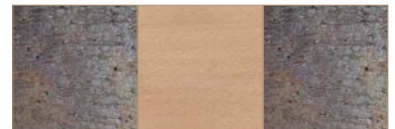
Anthrazit
anthracite



Anthrazit Buche Anthrazit

45

Grau | Gold
grey | gold



Grau | Gold Buche Grau | Gold

Übersicht Auszeichnungen



Newcomer award 2012 | Hall of frames | CH
arabella 51 | advanced collection | wood



The Golden A' Design Award | IT
camaro 55 | advanced collection | sun



Staatspreis Design 2013 | AT
majestic | advanced collection | stone

