

HANDWERKERPINSEL & MALERWERKZEUGE

*BRUSHES FOR CRAFTSMEN
& PAINTING TOOLS*



100% PRIVATE
LABEL

ZAHN unique
brushes



DIE ZAHN PINSELMANUFAKTUR
PROFESSIONAL BRUSHES

ZAHN unique
brushes



AM ANFANG STEHT DIE LEIDENSCHAFT:

Die Zahn Pinselmanufaktur verkörpert seit ihrer Gründung im Jahr 1907 wie kaum ein anderes Unternehmen die Grundwerte Pinsel-Kompetenz, Kundenorientierung und Verlässlichkeit.

Die Geschäftsphilosophie des in der 4. Generation geführten Familienunternehmens richtet sich darauf aus, seine Kunden mit innovativen und hochqualitativen Produkten rund um den Pinsel, einem exzellenten Kundenservice und einem einmaligen Preis-Leistungs-Verhältnis zu begeistern.

Leidenschaft und Zielorientierung bei der gemeinsamen Umsetzung der verschiedensten Kundenprojekte sind entscheidende Faktoren dafür, dass die Zahn Pinselmanufaktur ein geschätzter und bedeutender Partner bei Geschäftskollegen in aller Welt ist.

Testen auch Sie unsere Leistungsfähigkeit!

A PASSION FOR PERFECTION:

Ever since the Zahn Brush Company was founded in 1907, it has stood for expertise in brush manufacture, customer satisfaction and reliability, equal to none.

The philosophy of the family business, already in its 4th generation, puts the emphasis on inspiring their customers with an extensive range of innovative and high quality brushes, an excellent customer service and an unique price-performance-ratio.

Striving to meet the exact requirements have made the Zahn Brush Company a highly valued important business partner world-wide.

Take advantage of our expertise!





UNSER INDIVIDUELLES PRIVATE LABEL KONZEPT OUR PRIVATE LABEL CONCEPT FOR INDIVIDUAL SOLUTIONS



Unser Anspruch ist es, zusammen mit unseren Kunden Pinsel zu entwickeln, die Freude machen und positive Erlebnisse vermitteln. Als Ihr innovativer und umweltbewusster Partner stehen wir Ihnen mit unserem kompetenten Team zur Seite. Ihre Wünsche sind unsere Motivation!

Ab einer Auftragsmenge von nur 120 Stück entwickeln wir Pinsel, die exakt auf Ihren spezifischen Anwendungsfall abgestimmt sind. Diese kundenbezogene Entwicklung betrachten wir als unsere Kernkompetenz. Bei der Pinsel-auslegung und Planung der Fertigungsprozesse arbeiten wir mit einem modernen 3D-Konstruktionsprogramm.

Für eine flexible, wirtschaftliche und schnelle Fertigung setzen wir auf unser bewährtes Pinsel-Baukastensystem:

HAARE / BORSTEN

Die Haare oder Borsten sind der wichtigste Bestandteil des Pinsels. Sie bestimmen die Qualität und Leistungsfähigkeit. Nach einer eingehenden Analyse des spezifischen Anwendungsfalls treffen unsere Entwickler in Abstimmung mit Ihnen die Haarauswahl. Dabei können wir auf über 40 verschiedene Naturhaarqualitäten sowie über 30 unterschiedliche Kunsthaare zurückgreifen. Viele dieser Haarqualitäten sind speziell von uns entwickelte und geschützte Mischungen.



It is our aim to develop brushes together with our clients to enjoy and to create positive experiences. As your innovative and environmentally aware business partner, we will support you with our experienced team. Your request is our motivation!

Starting with a minimum quantity of 120 pieces, we develop individual brushes which meet the requirements of your specific application. This customer-oriented development is our speciality. In the development process we work with a professional 3D construction program.

For a flexible, economic and efficient production we established a brush component system:

HAIR / BRISTLE / FIBERS

The most important component of a brush is the hair or the fibers. This determines the quality and performance of the brush. After a detailed analysis of your specific application, our developers select the optimal hair. We can choose from 40 different natural hair qualities and from over 30 different synthetic fibers. Many of these were developed uniquely from us and are protected blends.





UNSER INDIVIDUELLES PRIVATE LABEL KONZEPT
OUR PRIVATE LABEL CONCEPT FOR INDIVIDUAL SOLUTIONS

ZAHN unique
brushes

ZWINGEN / BLECHE

Die Pinselzwingen sind für eine gute Befestigung des Haares verantwortlich. Wir können Ihnen verschiedenen Metallzwingen, wie z.B. Aluminium, vernickeltes Messing oder Edelstahl anbieten. Für spezielle Anwendungsfälle haben wir auch Zwingen aus Kunststoff im Programm bzw. können die Haare direkt in den Pinselstiel montieren.



FERRULES

The ferrules are responsible for a quality fixation of the hair. We offer you a variety of metal ferrules, e.g. aluminum, nickel-plated brass or stainless steel. For special applications we can also use plastic ferrules or can bind the hair directly on the handle.



STIELE

Unsere Holzstiele bestehen zum überwiegenden Teil aus FSC-zertifiziertem Holz aus kontrolliertem Anbau. Die Holzarten sind in der Regel Buche und Birke. Natürlich können wir Ihnen auch spezielle weitere Hölzer anbieten. Die Holzstiele können wir entweder roh oder in einer Vielzahl von unterschiedlichen Farbtönen offerieren. Neben Holz verwenden wir auch Stiele aus Kunststoff oder Metall.



HANDLES

Our wooden handles are for the most part made of FSC certified wood from controlled cultivations, mainly beech and birch wood. On request we can offer further types of wood. All handles can be chosen without varnish or varnished in a wide selection of different colors. We also have available, at your request, handles made of plastic or metal.





BESCHRIFTUNG

Die Beschriftung der Pinselstiele können wir nach Ihren Wünschen, z.B. mit Ihrer Artikelnummer, Logo und Barcode ausführen. Für eine gute Lesbarkeit und Haltbarkeit setzen wir Tampon- und Thermotransferdruck ein. Für ein sehr exklusives Erscheinungsbild und eine sehr lange Lebensdauer können wir die Zwingen und Stiele auch mit Lasergravur oder Multicolordruck beschriften.



IMPRINT

The imprint on the brush handle can be personalized with your individual references, e.g. article number, logo and barcode. For a good legibility and durability we use tampon print and thermal transfer print. For a very exclusive appearance and long durability the imprint on handles and ferrules can also be done by laserengraving or by multicolor print.



VERPACKUNG

Wir können Ihnen eine Vielzahl von unterschiedlichen Transport- und Verkaufsverpackungen anbieten. Die Pinsel verpacken wir in der von Ihnen gewünschten Einheit, so dass Sie Ihre internen Kosten für Logistik und Umverpackung minimieren können.

PACKAGING

We offer a variety of different types transport and sales packaging with individually packaged units to keep your internal costs low for logistics and secondary packaging.

LAGERHALTUNG

Wir bieten unseren Kunden die Übernahme der Lagerhaltung an. So sparen Sie Platz und Kapitalbindungskosten. Wir kümmern uns in Abstimmung mit Ihren Bedarfen um die Verfügbarkeit der Ware und produzieren selbständig nach.



STORAGE SERVICE

For our clients we offer a comprehensive storage service in order to reduce your capital commitment cost and to help you save space. We take care for your individual supplies ensuring permanent availability of the goods.





SYMBOLE AUF PINSELN

BRUSH SYMBOLS

ZAHN unique brushes



**GEEIGNET FÜR
ÖLMALFARBEN UND
ALLE DICKFLÜSSIGEN
MALMEDIEN**



**FOR OIL COLOURS
AND ALL OTHER
PASTOSE MEDIA**



**GEEIGNET FÜR ALLE
ACRYLFARBEN**

(Softacryl, Plakatfarben und
pastoses Acryl)



**FOR ALL ACRYLIC
COLOURS**

(softacryl, poster colour, pasty acryl)



**GEEIGNET FÜR SEHR
FLÜSSIGE FARBEN**

(Aquarell, Seidenmalfarben)



**FOR VERY LIQUID
COLOURS**

(aquarell colours, silk painting
colours)



**GEEIGNET FÜR
STOFFMALEREI,
SCHABLONIEREN
UND TEXTUREN**



**FOR FABRIC PAINTING,
STENCILING,
TEXTURING AND
DRY BRUSHING**



**EXTREM HARTER
BESATZ**

(z.B. Borste, Brislon®)



**EXTREMELY HARD
MATERIAL**

(e.g. bristle, Brislon®)



FESTER BESATZ

(z.B. Synthetik, Rotmarder, Rindshaar)



HARD MATERIAL

(e.g. synthetics, red sable, oxhair)



WEICHER BESATZ

(z.B. Fehhaar, Ponyhaar)



SOFT MATERIAL

(e.g. squirrel, ponyhair)



IHRE ANSPRECHPARTNER
YOUR CONTACT PERSONS

ZAHN unique
brushes

GESCHÄFTSFÜHRUNG / MANAGEMENT



Daniel Zahn

Geschäftsführer

managing director

Tel.: +49 9822 8230 - 24
email: daniel.zahn@zahn-pinsel.com

PRODUKTSPEZIALISTEN / PRODUCT SPECIALISTS



Saskia Sieber

**Künstlerpinsel, Hobbypinsel,
Cake Decoration Pinsel**

**artists brushes, hobby brushes,
cake decoration brushes**

Tel.: +49 9822 8230 - 19
email: saskia.sieber@zahn-pinsel.com



Joana Kleinschrodt

**Kosmetikpinsel, Maskenpinsel,
Nail Design Pinsel**

**cosmetic brushes, mask brushes
nail design brushes**

Tel.: +49 9822 8230 - 17
email: joana.kleinschrodt@zahn-pinsel.com



Nadja Essler

**Maler- und Handwerkerpinsel
Pinsel für Luft- und Raumfahrt**

**professional brushes for craftsmen
brushes for aerospace**

Tel.: +49 9822 8230 - 18
email: nadja.essler@zahn-pinsel.com



Natascha Wambach

**Dentalpinsel, Technische Pinsel
Baristapinsel**

**dental brushes, technical brushes,
barista brushes**

Tel.: +49 9822 8230 - 10
email: natascha.wambach@zahn-pinsel.com



Diana Springer

**Modellbaupinsel, Hobbypinsel, Cake
Decoration Pinsel**

**model making brushes, hobby
brushes, cake decoration brushes**

Tel.: +49 9822 8230 - 11
email: diana.springer@zahn-pinsel.com



Lisa Beck

Rasierpinsel

shaving brushes

Tel.: +49 9822 8230 - 23
email: lisa.beck@zahn-pinsel.com

IMPRESSUM / IMPRINT

ZAHN PINSEL GMBH

Steindeckerstr. 1
D-91572 Bechhofen

Tel.: +49 (0) 9822 8230-0
Fax: +49 (0) 9822 8230-80

email: brush@zahn-pinsel.com
www.zahn-pinsel.com



GUTES WERKZEUG - GUTE ARBEIT!

Wenn Zeit Geld ist und die Produktivität im Vordergrund steht, sind Sie bei Pinseln für Handwerker und Maler der Zahn Pinselmanufaktur genau richtig.

Unsere Profiwerkzeuge erfüllen höchste Ansprüche an Funktionalität, Lebensdauer und Preis-Leistungs-Verhältnis. Profitieren Sie und Ihre Kunden von unserer langjährigen Erfahrung und sichern Sie sich einen Vorsprung durch optimale Wirtschaftlichkeit.

GREAT TOOL – GREAT RESULT!

When time is money and productivity is the most important factor, we are the right partner for professional brushes for craftsmen and painters.

Our professional tools meet the highest demands of performance, durability and price-performance-ratio. Take advantage of our years of experience and get ahead of the game.

BREITPINSEL



MOTTLER BRUSHES



HANDWERKERPINSEL & MALERWERKZEUGE
BRUSHES FOR CRAFTSMEN & PAINTING TOOLS

ZAHN unique
brushes



SHAPE	Flat
FERRULE	Sheet metal
HANDLE	Mottler handle, raw

APPLICATION

- For primer
- For impasto colours
- For adhesives and lacquer
- Perfect for varnishing

FEATURES AND BENEFITS

- Long lifetime
- Very robust

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



[913142]

BREITPINSEL, FLACH SYNTHETISCHE BORSTE
FLATBRUSH, SYNTHETIC BRISTLE BRIGHT



HANDMADE
in Germany



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetische Borste Brislex

FORM	Flach
ZWINGE	Wulstblech
STIEL	Flachpinselstiel, roh

ANWENDUNG

- Für Grundierungen
- Für pastöse Farben
- Für Klebstoffe und Lacke
- Ideal zum Firnissen

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer
- Sehr robust

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic bristle Brislex

SHAPE	Flat
FERRULE	Sheet metal
HANDLE	Mottler handle, raw

APPLICATION

- For primer
- For impasto colours
- For adhesives and lacquer
- Perfect for varnishing

FEATURES AND BENEFITS

- Long lifetime
- Very robust

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



MOTTLER, FLAT HOG BRISTLE BRIGHT



BESATZ Borste falb

FORM Flach

ZWINGE Nickelblech, gefalzt

STIEL Paddelstiel, roh

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Hog bristle bright

SHAPE Flat

FERRULE Nickel sheet welded

HANDLE Paddle handle, raw

ANWENDUNG

- Für Holzimitationen
- Zum Kreieren von Effekten
- Zur Verarbeitung von Lasurfarben

APPLICATION

- For wood imitations
- For creating special effects
- For processing of glazing colours

PRODUKTVORTEILE

- Schnelles Kreieren von Effekten
- Lange Lebensdauer
- Sehr robust

FEATURES AND BENEFITS

- Fast creating of effects
- Long lifetime
- Very robust

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

★★★★



- Extreme fine synthetic fiber
- Very tear-resistant synthetic fiber
- Harmonic transfers
- Very high liquid holding capacity

[illegible]

[2121]

BREITPINSEL FLACH, SCHWARZES SYNTHETIKHAAR
FLAT BRUSH BLACK, SYNTHETIC HAIR EXTRA FINE



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar extra fein,
schwarz

FORM Flach

ZWINGE Edelstahlblech

STIEL Flachpinselstiel, roh

ANWENDUNG

- Zum Aufbringen von Lasuren und Firnis
- Für Hintergründe
- Für hohen Farbauftrag
- Auch für pastose Farben geeignet
(Aufgrund reifester Synthetikfaser)

PRODUKTVORTEILE

- Extrem feine Synthetikfaser
- Sehr reisefeste Synthetikfaser
- Harmonische Farbabgabe
- Gute Farbaufnahme

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair extra fine black

SHAPE Flat

FERRULE Stainless steel plate

HANDLE	Mottler handle, raw
--------	---------------------

APPLICATION

- For applying varnish
- For backgrounds
- For high colourization
- Also suitable for impasto media
(Due to tear-resistant synthetic fiber)

FEATURES AND BENEFITS

- Extreme fine synthetic fiber
- Very tear-resistant synthetic fiber
- Harmonic transfers
- Very high liquid holding capacity

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



BREITPINSEL FLACH, SYNTHETIKHAAR GOLD
MOTTLER, SYNTHETIC HAIR GOLD



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar, gold

FORM Flach

ZWINGE Wulstblech

STIEL Flachpinselstiel, roh

ANWENDUNG

- Für die Aquarellmalerei
- Für die Acrylmalerei
- Zum Lasieren

PRODUKTVORTEILE

- Softes Malverhalten
- Exakte Malkante
- Sehr gute Elastizität und Rückstellkraft

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair, gold

SHAPE Flat

FERRULE Sheet metal

HANDLE	Mottler handle, raw
--------	---------------------

APPLICATION

- For aquarell painting
- For acryl painting
- For varnishing

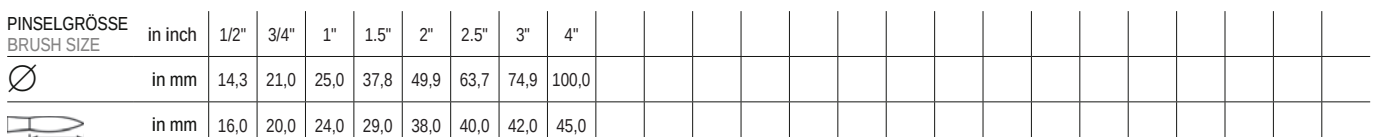
FEATURES AND BENEFITS

- Soft painting performance
- Exact painting edge
- Very good elasticity and shape retention

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



[2195]

BREITPINSEL FLACH, BRISLON SYNTHETIKBORSTE
MOTTLER, BRISLON SYNTHETIC BRISTLE



HANDMADE
in Germany



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Brislon synthetische Borste mit Fahne

FORM Flach

ZWINGE Edelstahlblech

STIEL Flachpinselstiel, Clairet Form

ANWENDUNG

- Für die Öl- und Acrylmalerei
- Für flüssige Medien sehr gut geeignet
- Zum Vertreiben von pastösen Farben

PRODUKTVORTEILE

- Exakte Strichführung
- Sehr hohe Flüssigkeitsaufnahme durch Hohlkanalfaser
- Höchste Formbeständigkeit

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Brislon multitip synthetic bristle

SHAPE Flat

FERRULE Stainless steel

HANDLE Mottler handle, Clairet shape

APPLICATION

- For Oil- and acrylpainting
- Very good suitable for liquid media
- For applying impasto media

FEATURES AND BENEFITS

- Exact, fine painting edge
- Very high liquid holding capacity due to hollow fibers
- Highest shape retention

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



[610444]

BREITPINSEL COLOSSAL BRISLEX, SYNTHETIKBORSTE

BRUSH COLOSSAL BRISLEX, SYNTHETIC BRISTLE



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ	Brislex Synthetikborste
FORM	Flach
ZWINGE	Weißblech
STIEL	Flachpinselstiel, roh

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Brislex
synthetic bristle

SHAPE Flat

FERRULE Sheet metal

HANDLE Mottler handle, raw

ANWENDUNG

- Zum Vertreiben von allen Farbtönen
- Als Finishpinsel für die Wandgestaltung

APPLICATION

- For the application of all color types
- Perfect as a finish brush

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Stärke für verbesserte Farbaufnahme
- Kein Aufquellen wie Naturborste dadurch sauberes Streichergebnis
- Gleichmäßige Farbabgabe
- Sehr leicht zu reinigen
- Lösungsmittelbeständig
- Beste Anpassung an alle Untergründe
- Extrem gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

FEATURES AND BENEFITS

- Higher thickness for better liquid holding capacity
- No swell as with natural bristle thereby clear painting result
- Even paint performance
- Very easy to clean
- Solvent resistant
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



[610445]

BREITPINSEL COLOSSAL BRISLEX SCHRÄG
BRUSH COLOSSAL BRISLEX ANGULAR



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ	Brislex Synthetikborste
FORM	Schräg
ZWINGE	Weißblech
STIEL	Flachpinselstiel, roh

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Brislex
synthetic bristle
SHAPE Angular
FERRULE Sheet metal
HANDLE Mottler handle, raw

ANWENDUNG

- Zum Vertreiben von allen Farbtypen
- Als Finishpinsel für die Wandgestaltung
- Perfekt für Kanten und Ecken
- Hervorragend geeignet als Fensterpinsel

APPLICATION

- For the application of all color types
- Perfect suitable for glazing
- Perfect for edges
- Great performance as window brush

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Stärke für verbesserte Farbaufnahme
- Kein Aufquellen wie Naturborste dadurch sauberes Streichergebnis
- Gleichmäßige Farbabgabe
- Sehr leicht zu reinigen
- Lösungsmittelbeständig
- Beste Anpassung an alle Untergründe
- Extrem gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

FEATURES AND BENEFITS

- Higher thickness for better liquid holding capacity
- No swell as with natural bristle thereby clear painting result
- Even paint performance
- Very easy to clean
- Solvent resistant
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



[610449]

BREITPINSEL COLOSSAL HART ABGESCHRÄGT
FIATBRUSH COLOSSAL HARD ANGULAR



HANDMADE
in Germany



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Brislex Synthetikborste

FORM Abgeschrägt

ZWINGE Weißblech

STIEL Flachpinselstiel, roh

ANWENDUNG

- Zum Vertreiben von allen Farbtönen
- Als Finishpinsel für die Wandgestaltung
- Perfekt für Kanten und Ecken
- Hervorragend geeignet als Fensterpinsel

PRODUKTVORTEILE

- **Durch abgeschrägte Form deutlich erleichterter Farbauftrag**
- Hohe Stärke für verbesserte Farbaufnahme
- Kein Aufquellen wie Naturborste dadurch sauberes Streichergebnis
- Gleichmäßige Farbabgabe
- Sehr leicht zu reinigen
- Lösungsmittelbeständig
- Beste Anpassung an alle Untergründe
- Extrem gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Brislex - synthetic bristle

SHAPE Angular

FERRULE Sheet metal

HANDLE	Mottler handle, raw
--------	---------------------

APPLICATION

- For the application of all color types
- Perfect suitable for glazing
- Perfect for edges
- Great performance as window brush

FEATURES AND BENEFITS

- Due to slanted shape significantly relieved color application
- Higher thickness for better liquid holding capacity
- No swell as with natural bristle thereby clear painting result
- Even paint performance
- Very easy to clean
- Solvent resistant
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



[7011]

RUNDPINSEL, FALBEX SYNTHETIKHAAR
ROUND BRUSH, FALBEX SYNTHETIC HAIR



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Brislex Synthetikborste

FORM Rund, spitz

ZWINGE Nickelkapsel

STIEL Poucestiel kurz, roh

ANWENDUNG

- Perfekt zum Grundieren geeignet
- Zur effektvollen Gestaltung
- Für Malarbeiten in Ecken und Kanten
- Für Fenster-Restauration

PRODUKTVORTEILE

- Kein Aufquellen wie Naturborste dadurch sehr sauberes Streichergebnis
- Gleichmäßige Farbabgabe
- Sehr leicht zu reinigen
- Lösungsmittelbeständig
- Beste Anpassung an alle Untergründe
- Extrem gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Brislex, Synthetic bristle

SHAPE Round, pointed

FERRULE Nickel capsul

HANDLE Pouce handle short, raw

APPLICATION

- Perfect for priming suitable
- For effect painting
- For paintings in edges
- For window restauration

FEATURES AND BENEFITS

- No swell as with natural bristle thereby very clear painting result
- Even paint performance
- Very easy to clean
- Solvent resistant
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[2133]

FINISHER BREITPINSEL FLACH, SYNTHETIKHAAR
VARNISH BRUSH FLAT, SYNTHETIC HAIR



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Falbex Synthetikkaar

FORM Flach

ZWINGE Edelstahlblech

STIEL Flachpinselstiel, roh

ANWENDUNG

- Zum Vertreiben von allen Farbtypen
- Als Finishpinsel für die Wandgestaltung
- Auch sehr gut zum Lasieren geeignet

PRODUKTVORTEILE

- Höchste Farbaufnahme
 - Beste Anpassung an alle Untergründe
 - Hinterlässt keine Spuren beim Auftragen
- der Farbe

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Falbex synthetic hair

SHAPE Flat

FERRULE Stainless steel plate

HANDLE	Mottler handle, raw
--------	---------------------

APPLICATION

- For the application of all color types
- Perfect suitable for glazing

FEATURES AND BENEFITS

- Highest liquid holding capacity
- Adjust smoothly to different surfaces
- Does not leave any traces and marks

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[21333]

FINISHER BREITPINSEL BOMBIERT, SYNTHETIKHAAR
VARNISH MOTTLER BRUSH ARCHED, SYNTHETIC



HANDMADE
in Germany



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Falbex Synthetikkaar

FORM Bombiert

ZWINGE Edelstahlblech

STIEL Flachpinselstiel, roh

ANWENDUNG

- Zum Vertreiben von allen Farbtönen
- Als Finishpinsel für die Wandgestaltung
- Auch sehr gut zum Lasieren geeignet

PRODUKTVORTEILE

- Höchste Farbaufnahme
 - Beste Anpassung an alle Untergründe
 - Hinterlässt keine Spuren beim Auftragen
- der Farbe

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Falbex synthetic hair

SHAPE Arched

FERRULE Stainless steel plate

HANDLE	Mottler handle, raw
--------	---------------------

APPLICATION

- For the application of all color types
- For varnishing
- Perfect suitable for glazing

FEATURES AND BENEFITS

- Highest liquid holding capacity
- Adjust smoothly to different surfaces
- Does not leave any traces and marks

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



ZAHN unique brushes

BREITPINSEL COLOSSAL **SOFT** SYNTHETIKFASER
BRUSH COLOSSAL FLAT **SOFT**, SYNTHETIC FIBRE



HANDMADE
in Germany

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Falbex synthetic hair

SHAPE Flat

FERRULE Sheet metal

HANDLE	Mottler handle, raw
--------	---------------------

APPLICATION

- For the application of all color types
- Perfect suitable for glazing

FEATURES AND BENEFITS

- **Higher thickness** for better liquid holding capacity
- Fine synthetic fibre
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNICAL DATA

[illegible]



[610443]

BREITPINSEL COLOSSAL **SOFT** SCHRÄG

BRUSH COLOSSAL **SOFT** ANGULAR

HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Falbex Synthetikfaser

FORM Schräg

ZWINGE Weißblech

STIEL Flachpinselstiel, roh

ANWENDUNG

- Zum Vertreiben von allen Farbtypen
- Als Finishpinsel für die Wandgestaltung
- Perfekt für Kanten und Ecken
- Hervorragend geeignet als Fensterpinsel

PRODUKTVORTEILE

- **Hohe Stärke** für verbesserte Farbaufnahme
- Feine Synthetikfaser
- Beste Anpassung an alle Untergründe
- Hinterlässt keine Spuren beim Auftragen

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Falbex synthetic fibre

SHAPE Angular

FERRULE Sheet metal

HANDLE	Mottler handle, raw
--------	---------------------

APPLICATION

- For the application of all color types
- Perfect suitable for glazing
- Perfect for edges
- Great performance as window brush

FEATURES AND BENEFITS

- **Higher thickness** for better liquid holding capacity
- Fine synthetic fibre
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

★★★★



HANDMADE
in Germany



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Falbex LC synthetic fibre

SHAPE Angular

FERRULE Sheet metal

HANDLE Mottler handle, raw

APPLICATION

- For the application of all color types
- Perfect suitable for glazing
- Perfect for edges
- Great performance as window brush

FEATURES AND BENEFITS

- **Due to slanted shape significantly relieved color application**
- Higher thickness for better liquid holding capacity
- Fine synthetic fibre
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Do not leaves any marks or traces during color application

TECHNICAL DATA

[illegible]



ZAHN unique brushes

BREITPINSEL SCHRÄG MIT EINLAGE, SYNTHETIK
FLAT BRUSH ANGELED WITH INLAY, SYNTHETIC



BESATZ Falbex Synthetikkaar

FORM Flach, abgeschrägt

ZWINGE Edelstahlblech 12. St.

STIEL Flachpinselstiel, roh

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Falbex synthetic hair

SHAPE Flat, angeled

FERRULE Stainless steel plate 12 th.

HANDLE	Mottler handle raw
--------	--------------------

ANWENDUNG

- Zum Vertreiben von allen Farbtönen
- Auch sehr gut zum Lasieren geeignet

APPLICATION

- For the application of all color types
- Perfect suitable for glazing

PRODUKTVORTEILE

- Höchste Farbaufnahme durch Einlage
- Beste Anpassung an alle Untergründe

FEATURES AND BENEFITS

- Highest liquid holding capacity because of the inlay
- Adjust smoothly to different surfaces

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



HANDMADE
in Germany

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Falbex synthetic hair

SHAPE Flat, bent

FERRULE Stainless steel plate 3. th.

HANDLE	Mottler handle, raw
--------	---------------------

APPLICATION

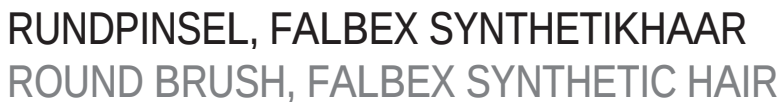
- For the application of all color types
- Perfect suitable for glazing

FEATURES AND BENEFITS

- Highest liquid holding capacity
- Adjust smoothly to different surfaces

TECHNICAL DATA

[illegible]



BESATZ Falbex, Synthetikkaar

FORM Rund, spitz

ZWINGE Nickelkapsel

STIEL Poucestiel kurz, roh

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Falbex, Synthetic hair

SHAPE Round, pointed

FERRULE Nickel capsuel

HANDLE Pouce handle short, raw

ANWENDUNG

- Für großflächigen Farbauftrag
- Perfekt zum Grundieren geeignet
- Zur effektvollen Gestaltung
- Für Malarbeiten in Ecken und Kanten
- Für Fenster-Restauration

APPLICATION

- For spreading paint on large surfaces
- Perfect for priming suitable
- For effect painting
- For paintings in edges
- For window restauration

PRODUKTVORTEILE

- Leichte Führung des Pinsel durch feines Synthetikhaar
- Gute Flüssigkeitsaufnahme
- Gleichmäßige Flüssigkeitsabgabe
- Hinterlässt keine Rillen durch feines Synthetikhaar

FEATURES AND BENEFITS

- Easy moving of the brush, due to the fine synthetic hair
- Good paint holding capacity
- Even liquid applying
- Don't leave any marks, due to the fine synthetic hair

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[7050]

FINISHER BREITPINSEL FLACH, SYNTHETIKBORSTE
VARNISH BRUSH FLAT, SYNTHETIC BRISTLE



HANDMADE
in Germany



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Polycaron bi-color
Synthetikborste

FORM Flach

ZWINGE Weißblech

STIEL Flachpinselstiel, roh

ANWENDUNG

- Zum Vertreiben von allen Farbtönen
- Als Finishpinsel für die Wandgestaltung
- Auch sehr gut zum Lasieren geeignet

PRODUKTVORTEILE

- Gute Farbaufnahme
- Kräftige Synthetikfaser
- Beste Anpassung an alle Untergründe
- Hinterlässt keine Spuren beim Auftragen der Farbe
- Extrem gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Polycaron bi-color
synthetic bristle

SHAPE Flat

FERRULE Sheet metal

HANDLE	Mottler handle, raw
--------	---------------------

APPLICATION

- For the application of all color types
- Perfect suitable for glazing

FEATURES AND BENEFITS

- Highest liquid holding capacity
- Strong synthetic fibre
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Does not leave any traces and marks
- Very good price-performance-ratio

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



[610440]

BREITPINSEL COLOSSAL **HARD** BICOLOR
BRUSH COLOSSAL **HARD** BICOLOR



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Polycaron bi-color
Synthetikborste

FORM Flach

ZWINGE Weißblech

STIEL Flachpinselstiel, roh

ANWENDUNG

- Zum Vertreiben von allen Farbtönen
- Als Finishpinsel für die Wandgestaltung
- Auch sehr gut zum Lasieren geeignet

PRODUKTVORTEILE

- **Hohe Stärke** für verbesserte Farbaufnahme
- **Kräftige Synthetikfaser**
- **Beste Anpassung an alle Untergründe**
- **Extrem gutes Preis-Leistungs-Verhältnis**

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Polycaron bi-color
synthetic bristle

SHAPE Flat

FERRULE Sheet metal

HANDLE	Mottler handle, raw
--------	---------------------

APPLICATION

- For the application of all color types
- Perfect suitable for glazing

FEATURES AND BENEFITS

- **Higher thickness** for better liquid holding capacity
- Strong synthetic fibre
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



[610441]

BREITPINSEL COLOSSAL HARD SCHRÄG

BRUSH COLOSSAL HARD ANGULAR



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Polycaron bi-color
Synthetikborste

FORM Schräg

ZWINGE Weißblech

STIEL Flachpinselstiel, roh

ANWENDUNG

- Zum Vertreiben von allen Farbtypen
- Als Finishpinsel für die Wandgestaltung
- Perfekt für Kanten und Ecken
- Hervorragend geeignet als Fensterpinsel

PRODUKTVORTEILE

- **Hohe Stärke** für verbesserte Farbaufnahme
- Kräftige Synthetikfaser
- Beste Anpassung an alle Untergründe
- Extrem gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Polycaron bi-color
synthetic bristle

SHAPE Angular

FERRULE Sheet metal

HANDLE	Mottler handle, raw
--------	---------------------

APPLICATION

- For the application of all color types
- Perfect suitable for glazing
- Perfect for edges
- Great performance as window brush

FEATURES AND BENEFITS

- **Higher thickness** for better liquid holding capacity
- Strong synthetic fibre
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



RUNDPINSEL GRANDISSIMO OVAL
ROUND BRUSH GRANDISSIMO OVAL



BESATZ Polycaron bi-color Synthetikkaar

FORM Rund, oval

ZWINGE Nickelkapsel

STIEL Poucestiel kurz, lackiert

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Polycaron bi-color synthetic hair

SHAPE Round, oval

FERRULE Nickel capsuel

HANDLE Pouce handle short, lacquered

ANWENDUNG

- Für großflächigen Farbauftrag
- Perfekt zum Grundieren geeignet
- Zur effektvollen Gestaltung
- Für die Verarbeitung pastoser Medien

APPLICATION

- For spreading paint on large surfaces
- Perfect for priming suitable
- For effect painting
- For impasto media

PRODUKTVORTEILE

- Kräftige Synthetikfaser
- Spannende Effekte durch zwei unterschiedliche Haarlängen
- Sehr moderne Stielfarbe
- Gute Farbaufnahme
- Testergebnis SEHR GUT der Zeitschrift "selbst ist der Mann"

FEATURES AND BENEFITS

- Strong synthetic fiber
- Exciting effects due to two different hair lengths
- Very modern handle color
- Good paint holding capacity
- Testresult VERY GOOD of the magazine "selbst ist der Mann"

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



★★★★



HANDMADE
in Germany

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Polycaron bi-color synthetic hair

SHAPE Flat

FERRULE Sheet metal

HANDLE Mottler handle long, lacquered

APPLICATION

- For spreading paint on large surfaces
- Perfect for priming suitable
- For effect painting
- For impasto media

FEATURES AND BENEFITS

- Strong synthetic fiber
- Nice effects due to two different hair lengths
- Attractive handle color
- Good paint holding capacity
- Testresult VERY GOOD of the magazine "selbst ist der Mann"

TECHNICAL DATA

[illegible]



★★★★



HANDMADE
in Germany

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Polycaron bi-color synthetic hair

SHAPE Angular

FERRULE Sheet metal

HANDLE Mottler handle long, lacquered

APPLICATION

- For spreading paint on large surfaces
- Perfect for exact painting in corners
- For effect painting
- For creating calligraphy effects
- For impasto media

FEATURES AND BENEFITS

- Strong synthetic fiber
- Nice effects due to two different hair lengths
- Attractive handle color
- Good paint holding capacity
- Testresult VERY GOOD of the magazine "selbst ist der Mann"

TECHNICAL DATA

[illegible]



BREITPINSEL GRANDISSIMO BOMBIERT
MOTTLER GRANDISSIMO OVAL



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Polycaron bi-color Synthetikkaar

FORM Bombiert

ZWINGE Wulstblech

STIEL Flachpinselstiel lang, lackiert

ANWENDUNG

- Zum großflächigen Farbauftrag
- Zum Kreieren von kreisförmigen Effekten
- Zur effektvollen Gestaltung
- Für eine leichte und harmonische Linienführung
- Für die Verarbeitung pastoser Medien

PRODUKTVORTEILE

- Kräftige Synthetikfaser
- Schöne Effekte durch zwei unterschiedliche Haarlängen
- Attraktive Stiefelfarbe
- Gute Farbaufnahme
- Testergebnis SEHR GUT der Zeitschrift "selbst ist der Mann"

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Polycaron bi-color synthetic hair

SHAPE Oval

FERRULE Metal sheet

HANDLE Mottler handle long, lacquered

APPLICATION

- For spreading paint on large surfaces
- Perfect for creating circular effects
- For effect painting
- For easy and smooth paint performance
- For impasto media

FEATURES AND BENEFITS

- Strong synthetic fiber
- Nice effects due to two different hair lengths
- Attractive handle color
- Good paint holding capacity
- Testresult VERY GOOD of the magazine "selbst ist der Mann"

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[1101]

BREITPINSEL GRANDISSIMO NATURA GERADE
MOTTLER GRANDISSIMO NATURA STRAIGHT



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ	Borste weiß gebleicht, 90% TOPS
FORM	Flach
ZWINGE	Wulstblech
STIEL	Flachpinselftiel lang, lackiert

ANWENDUNG

- Für großflächigen Farbauftrag
- Perfekt zum Grundieren geeignet
- Zur effektvollen Gestaltung
- Für die Verarbeitung pastoser Medien

PRODUKTVORTEILE

- Hochwertige Borste mit 90% TOPS
- Sehr gute Farbaufnahme
- Natürlicher Pinselverlauf wird beim Malen sichtbar

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL	Hog bristle bleached, 90% TOPS
SHAPE	Flat
FERRULE	Sheet metal
HANDLE	Mottler handle long, lacquered

APPLICATION

- For spreading paint on large surfaces
- Perfect for priming suitable
- For effect painting
- For impasto media

FEATURES AND BENEFITS

- High quality bristle with 90% TOPS
- Very good paint holding capacity
- Natural brush stroke is recognized while painting

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[1102]

BREITPINSEL GRANDISSIMO NATURA SCHRÄG
MOTTLER GRANDISSIMO NATURA ANGULAR



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste weiß gebleicht, 90%
TOPS
FORM Schräg
ZWINGE Wulstblech
STIEL Flachpinselfstiel lang, lackiert

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Hog bristle bleached, 90%
TOPS

SHAPE Angular

FERRULE Sheet metal

HANDLE Mottler handle long, lacquered

ANWENDUNG

- Für großflächigen Farbauftrag
- Perfekt zum Grundieren geeignet
- Zur effektvollen Gestaltung
- Zum Erzeugen von Kalligraphie-Effekten
- Für die Verarbeitung pastoser Medien

APPLICATION

- For spreading paint on large surfaces
- Perfect for priming suitable
- For effect painting
- For creating calligraphy effects
- For impasto media

PRODUKTVORTEILE

- Hochwertige Borste mit 90% TOPS
- Sehr gute Farbaufnahme
- Natürlicher Pinselverlauf wird beim Malen sichtbar

FEATURES AND BENEFITS

- High quality bristle with 90% TOPS
- Very good paint holding capacity
- Natural brush stroke is recognized while painting

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[1103]

BREITPINSEL GRANDISSIMO NATURA BOMBIERT
MOTTLER GRANDISSIMO NATURA OVAL



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ	Borste weiß gebleicht, 90% TOPS
FORM	Bombiert
ZWINGE	Wulstblech
STIEL	Flachpinselftiel lang, lackiert

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL	Hog bristle bleached, 90% TOPS
SHAPE	Oval
FERRULE	Sheet metal
HANDLE	Mottler handle long, lacquered

ANWENDUNG

- Für großflächigen Farbauftrag
- Zum Kreieren von kreisförmigen Effekten
- Zur effektvollen Gestaltung
- Für eine leichte und harmonische Linienführung
- Für die Verarbeitung pastoser Medien

APPLICATION

- For spreading paint on large surfaces
- Perfect for creating circular effects
- For effect painting
- For easy and smooth paint performance
- For impasto media

PRODUKTVORTEILE

- Hochwertige Borste mit 90% TOPS
- Sehr gute Farbaufnahme
- Natürlicher Pinselverlauf wird beim Malen sichtbar

FEATURES AND BENEFITS

- High quality bristle with 90% TOPS
- Very good paint holding capacity
- Natural brush stroke is recognized while painting

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[illegible]



GROBPINSEL

PAINT BRUSHES



HANDWERKERPINSEL & MALERWERKZEUGE
BRUSHES FOR CRAFTSMEN & PAINTING TOOLS

ZAHN unique
brushes

[7159]

PLATTPINSEL GERADE, BORSTEN-SYNTHETIK-MIX
EASEL BRUSH STRAIGHT, BRISTLE-SYNTHETIC-MIX



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borsten-Synthetik-Mischung

FORM Gerade

ZWINGE Vernickelte Messingzwinde

STIEL Lang, roh, Buchenholz

ANWENDUNG

- Zum Ziehen feiner Linien
- Für Farbabgrenzungen

PRODUKTVORTEILE

- Sehr robust
- Kräftige schwarze Borste
- Exakte Strichführung
- Hohe Farbaufnahme

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Bristle-Synthetic-Mix

SHAPE Straight

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Long, raw, beech wood

APPLICATION

- For creating fine lines
- For colour cut offs

FEATURES AND BENEFITS

- Very robust
- Strong black bristle
- Exact painting edge
- High liquid holding capacity

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[7169]

PLATTPINSEL GEBOGEN, BORSTE-SYNTHETIK-MIX
EASEL BRUSH BENT, BRISTLE-SYNTHETIC-MIX



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste-Synthetik-Mischung

FORM Gebogen

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Lang, roh, Buchenholz

ANWENDUNG

- Zum Ziehen feiner Linien
- Für Farbabgrenzungen
- Für schwer erreichbare Stellen

PRODUKTVORTEILE

- Sehr robust
- Kräftige schwarze Borste
- Exakte Strichführung
- Hohe Farbaufnahme

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Bristle-Synthetic-Mix

SHAPE Bent

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Long, raw, beech wood

APPLICATION

- For creating fine lines
- For colour cut offs
- For hard to reach regions

FEATURES AND BENEFITS

- Very robust
- Strong black bristle
- Exact painting edge
- High liquid holding capacity

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



[730]

PLATTPINSEL GERADE, BRISLEX SYNTHETIKBORSTE
EASEL BRUSH, BRISLEX SYNTHETIC BRISTLE



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Brislex Synthetikborste

FORM Gerade

ZWINGE Vernickelte Messingzwinde

STIEL Buchenholzstiel, roh

ANWENDUNG

- Zum Ziehen feiner Linien
- Für Farbabgrenzungen
- Für schwer erreichbare Stellen
- Bestens zum Lasieren geeignet

PRODUKTVORTEILE

- Höchste Formstabilität
- Höchste Elastizität
- Exakte Strichführung
- Hochwertiger Buchenholzstiel
- Sehr leicht zu reinigen
- Lösungsmittelbeständig
- Beste Anpassung an alle Untergründe
- Extrem gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Brislex synthetic bristle

SHAPE Flat

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Beech wood handle, raw

APPLICATION

- For creating fine lines
- For colour cut offs
- For hard to reach regions
- Perfect suitable for glazing

FEATURES AND BENEFITS

- Excellent shape retention
- Highest elasticity
- Exact painting edge
- High quality beech wood handle
- Very easy to clean
- Solvent resistant
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



[731]

PLATTPINSEL GEBOGEN, BRISLEX SYNTHETIKBORSTE



EASEL BRUSH BENT, BRISLEX SYNTHETIC BRISTLE



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Brislex Synthetikborste

FORM Gebogen

ZWINGE Vernickelte Messingzwinde

STIEL Buchenholzstiel, roh

ANWENDUNG

- Zum Ziehen feiner Linien
- Für Farbabgrenzungen
- Für schwer erreichbare Stellen
- Bestens zum Lasieren geeignet

PRODUKTVORTEILE

- Höchste Formstabilität
- Höchste Elastizität
- Exakte Strichführung
- Hochwertiger Buchenholzstiel
- Sehr leicht zu reinigen
- Lösungsmittelbeständig
- Beste Anpassung an alle Untergründe
- Extrem gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Brislex synthetic bristle

SHAPE Bent

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Beech wood handle, raw

APPLICATION

- For creating fine lines
- For colour cut offs
- For hard to reach regions
- Perfect suitable for glazing

FEATURES AND BENEFITS

- Excellent shape retention
- Highest elasticity
- Exact painting edge
- High quality beech wood handle
- Very easy to clean
- Solvent resistant
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



★★★★



HANDMADE
in Germany

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Falbex synthetic hair

SHAPE Flat

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Beech wood handle, raw

APPLICATION

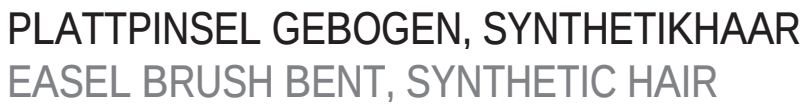
- For creating fine lines
- For colour cut offs
- For hard to reach regions
- Perfect suitable for glazing

FEATURES AND BENEFITS

- Excellent shape retention
- Highest elasticity
- Exact painting edge
- High quality beech wood handle

TECHNICAL DATA

[illegible]



BESATZ Falbex Synthetikkaar

FORM Gebogen

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Buchenholzstiel, roh

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Falbex synthetic hair

SHAPE Bent

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Beech wood handle, raw

ANWENDUNG

- Zum Ziehen feiner Linien
- Für Farbabgrenzungen
- Für schwer erreichbare Stellen
- Bestens zum Lasieren geeignet

APPLICATION

- For creating fine lines
- For colour cut offs
- For hard to reach regions
- Perfect suitable for glazing

PRODUKTVORTEILE

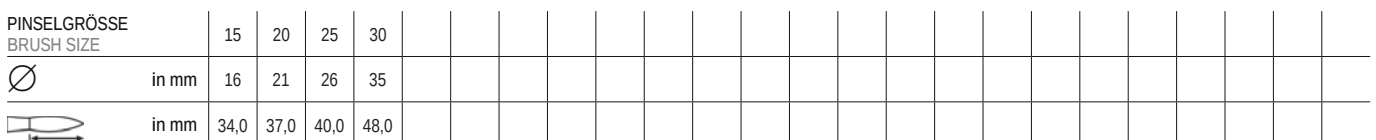
- Höchste Formstabilität
- Höchste Elastizität
- Exakte Strichführung
- Hochwertiger Buchenholzstiel

FEATURES AND BENEFITS

- Excellent shape retention
- Highest elasticity
- Exact painting edge
- High quality beech wood handle

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA





PLATTPINSEL GEBOGEN, SYNTHETIKBORSTE
EASEL BRUSH BENT, SYNTHETIC BRISTLE



HANDMADE
in Germany



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Polycaron bi-color
Synthetikborste

FORM Gebogen

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Buchenholzstiel, roh

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Polycaron bi-color synthetic bristle

SHAPE Bent

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Beech wood handle, raw

ANWENDUNG

- Zum Verarbeiten wasserbasierender Medien
- Bestens zum Lasieren geeignet

APPLICATION

- For the application of water-based media
- Perfect suitable for glazing

PRODUKTVORTEILE

- Höchste Formstabilität
- Höchste Elastizität
- Höchste Farbaufnahme
- Hochwertiger Buchenholzstiel

FEATURES AND BENEFITS

- Excellent shape retention
- Highest elasticity
- Highest liquid holding capacity
- High quality beech wood handle

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

★★★★



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Brislex synthetic bristle

SHAPE Bent

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Beech wood handle, raw

APPLICATION

- For creating fine lines
- For colour cut offs
- For hard to reach regions
- Perfect suitable for glazing

FEATURES AND BENEFITS

- Excellent shape retention
- Highest elasticity
- Exact painting edge
- High quality beech wood handle
- Very easy to clean
- Solvent resistant
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNICAL DATA

[illegible]



★★★★



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Bristle-Synthetic-Mix

SHAPE	Angular
FERRULE	Angular stainless steel
HANDLE	Long raw

APPLICATION

- For creating fine lines
- For different line thickness
- For colour cut offs

FEATURES AND BENEFITS

- Very robust
- Strong black bristle
- Exact painting edge

TECHNICAL DATA

[illegible]



FORM Schräg
ZWINGE Schrägsignierblech
STIEL roh

PRODUCT DESCRIPTION

SHAPE	Angular
FERRULE	Angular stainless steel
HANDLE	raw

ANWENDUNG

- Zum Ziehen feiner Linien
- Für unterschiedliche Linienstärken
- Für exakte Farbabgrenzungen
- Kein Abkleben mehr notwendig

APPLICATION

- For creating fine lines
- For different line thickness
- For exact colour cut offs
- No masking tape necessary

PRODUKTVORTEILE

- Exakte, saubere Spitzenbildung
- Extrem exakte Strichführung
- Sehr hohe Flüssigkeitsaufnahme durch Hohlkanalfaser
- Höchste Formbeständigkeit
- Hochwertiger Buchenholzstiel
- Testergebnis SEHR GUT der Zeitschrift "selbst ist der Mann"

FEATURES AND BENEFITS

- Exact fine tip
- Extreme exact painting edge
- Very high liquid holding capacity due to hollow fibers
- Highest shape retention
- High quality beech wood handle
- Testresult VERY GOOD of the magazine "selbst ist der Mann"

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[71984]

SCHRÄGSTRICHZIEHER, FALBEX SYNTHETIKHAAR
ANGULAR LINER, FALBEX SYNTHETIC HAIR



HANDMADE
in Germany

PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Falbex Synthetikkaar

FORM Schräg

ZWINGE Schrägsignierblech

STIEL roh

ANWENDUNG

- Zum Ziehen feiner Linien
- Für unterschiedliche Linienstärken
- Für exakte Farbabgrenzungen

PRODUKTVORTEILE

- Exakte, saubere Spitzenbildung
- Extrem exakte Strichführung
- Hohe Flüssigkeitsaufnahme
- Hohe Formbeständigkeit
- Hinterlässt keine Spuren
- Kein Abkleben mehr notwendig
- Hochwertiger Buchenholzstiel

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Falbex synthetic hair

SHAPE Angular

FERRULE Angular stainless steel

HANDLE raw

APPLICATION

- For creating fine lines
- For different line thickness
- For exact colour cut offs

FEATURES AND BENEFITS

- Exact fine tip
- Extreme exact painting edge
- High liquid holding capacity
- High shape retention
- Does not leave any traces and marks
- No masking tape necessary
- High quality beech wood handle

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

★★★★



- Detailed painting without masking
- Adjust smoothly to different surfaces
- Does not leave any traces and marks
- Creates an extremely perfect painting edge

[illegible]

★★★★



- Detailed painting without masking
- Adjust smoothly to different surfaces
- Creates an extremely perfect painting edge
- Very durable

[illegible]



★★★★



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL	Polycaron bi-color synthetic bristle
SHAPE	Round, flat
FERRULE	Nickel plated brass ferrule
HANDLE	raw birch wood, 100% FSC

APPLICATION

- For applying all types of paint
- Ideal for fine paintwork on doors, furniture, and moldings
- Perfect for painting window frames and muntins

FEATURES AND BENEFITS

- Highest liquid holding capacity
- Strong synthetic fibre
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNICAL DATA

[illegible]



FENSTERPINSEL FLACH, SYNTHETIKBORSTE
WINDOW BRUSH FLAT, SYNTHETIC BRISTLE



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL	Polycaron bi-color synthetic bristle
SHAPE	Flat
FERRULE	Nickel plated brass ferrule
HANDLE	raw birch wood, 100% FSC

APPLICATION

- For applying all types of paint
- Ideal for fine paintwork on doors, furniture, and moldings
- Perfect for painting window frames and muntins

FEATURES AND BENEFITS

- Highest liquid holding capacity
- Strong synthetic fibre
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNICAL DATA

[illegible]



★★★★



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL	Polycaron bi-color synthetic bristle
SHAPE	Angular, flat
FERRULE	Nickel plated brass ferrule
HANDLE	raw birch wood, 100% FSC

APPLICATION

- For applying all types of paint
- Ideal for fine paintwork on doors, furniture, and moldings
- Perfect for painting window frames and muntins

FEATURES AND BENEFITS

- Highest liquid holding capacity
- Strong synthetic fibre
- Adjusts smoothly to different surfaces
- Very good price-performance-ratio

TECHNICAL DATA

[illegible]



HANDMADE
in Germany

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Bristle-Mix black

SHAPE Round, oval

FERRULE Binding

HANDLE Long, raw

APPLICATION

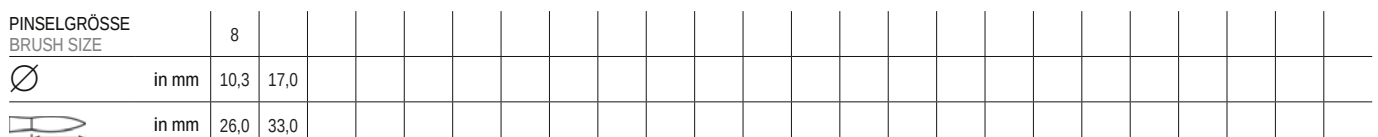
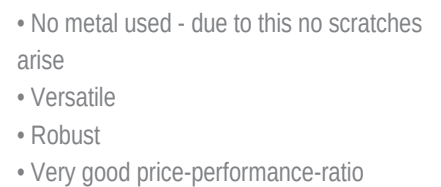
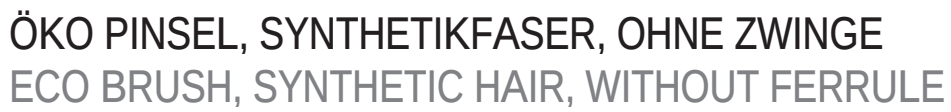
- To move out contours
- For sharp colour cut offs
- For painting exact lines

FEATURES AND BENEFITS

- Exact painting performance
- Very robust
- Very durable
- Flexible binding for shorter untie

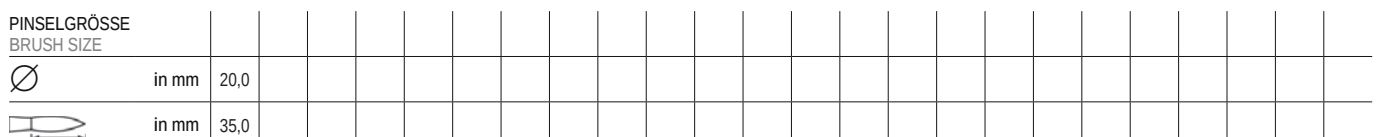
TECHNICAL DATA

[illegible]





SCHABLONIERPINSEL GEBOGEN, SYNTHETIK
STENCIL BRUSH BENT, BRISLEX SYNTHETIC





PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Hog bristle bleached

SHAPE Round, flat

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, raw

APPLICATION

- To apply viscous media
- suitable for stenciling with metal and plastic templates

FEATURES AND BENEFITS

- Very robust
- Very durable

TECHNICAL DATA

[illegible]



PRODUCT DESCRIPTION

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, raw

APPLICATION

- To apply viscous media
- suitable for stenciling with metal and plastic templates

FEATURES AND BENEFITS

- Very robust
- Very durable

TECHNICAL DATA

[illegible]

[645]

KAPSELPINSEL OVAL, RINDSOHRENHAAR
CAPSULEBRUSH OVAL, OX HAIR



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Schwarzes Rindsohrenhaar

FORM	Oval, rund
ZWINGE	Nickel-Kapsel
STIEL	Kurz, roh

ANWENDUNG

- Zum Verwaschen verschiedener Farben
- Zum Entfernen von Staub

PRODUKTVORTEILE

- Lange Lebensdauer
- Sehr robust
- Exakte Form

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Black ox hair

SHAPE	Oval, round
FERRULE	Nickel-capsule
HANDLE	Short, raw

APPLICATION

- For glazing different colours
- For removing dust

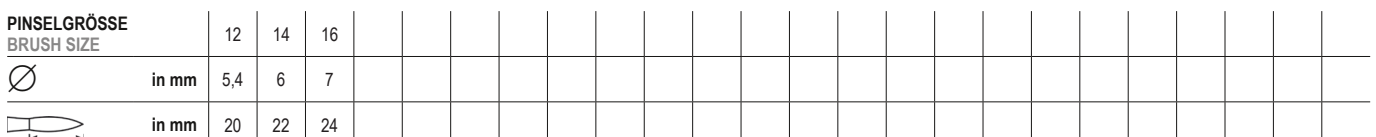
FEATURES AND BENEFITS

- Long lifetime
- Very robust
- Exact shape

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]





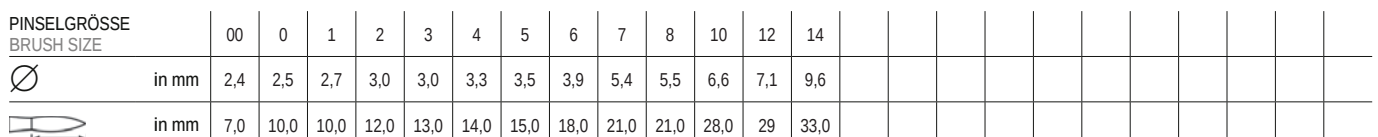
FEINPINSEL

FINE BRUSHES



HANDWERKERPINSEL & MALERWERKZEUGE
BRUSHES FOR CRAFTSMEN & PAINTING TOOLS

zahn unique
brushes





PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Ponex Synthetic hair

SHAPE Cat's tongue

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, lacquered

APPLICATION

- For correction of small failures
- For fine details

FEATURES AND BENEFITS

- Exact fine tip
- No hair lose
- No break of the hair

TECHNICAL DATA

[illegible]



[9742]

UNIVERSALPINSEL RUND, SYNTHETIKHAAR
UNIVERSALBRUSH ROUND, SYNTHETIC HAIR



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar, gold

FORM Rund

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinge

STIEL Kurz, naturlackiert

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair gold

SHAPE Round

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, natural varnished

ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
- Für Öl- und Acrylanwendungen
- Für Ausbesserungsarbeiten

APPLICATION

- For aquarell applications
- For Oil- and Acryl applications
- For corrections

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Saubere Spitzenbildung
- Gute Formbeständigkeit
- Gute Farbaufnahmefähigkeit

FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Exact tip
- Good shape retention
- High liquid holding capacity

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE		100	5/0	4/0	3/0	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16					
 Ø	in mm	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,3	3,8	4,5	5,3	5,7	7,3	8,8	9,9	10,3					
	in mm	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	7,3	9,3	10,7	13,0	15,0	18,6	21,0	22,9	24,7	27,6	31,7	35,0	37,0					



UNIVERSALPINSEL FLACH, SYNTHETIKHAAR
UNIVERSALBRUSH FLAT, SYNTHETIC HAIR



BESATZ Synthetikhaar, gold

FORM Flach

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwingen

STIEL Kurz, naturlackiert

ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
- Für Öl- und Acrylanwendungen
- Für Ausbesserungsarbeiten

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Saubere Spitzenbildung
- Gute Formbeständigkeit
- Gute Farbaufnahmefähigkeit

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair gold

SHAPE Flat

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, natural varnished

APPLICATION

- For aquarell applications
- For Oil- and Acryl applications
- For corrections

FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Exact tip
- Good shape retention
- Good liquid holding capacity

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar, gold

FORM Katzenzunge, spitz

ZWINGE Nahtlose Aluminiumzwinde

STIEL Kurz, naturlackiert

ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
- Für Öl- und Acrylanwendungen
- Für Ausbesserungsarbeiten

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Saubere Spitzenbildung
- Gute Formbeständigkeit
- Gute Farbaufnahmefähigkeit

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair gold

SHAPE Cat's tongue

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, natural lacquered

APPLICATION

- For aquarell applications
- For Oil- and Acryl applications
- For corrections

FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Exact tip
- Good shape retention
- High liquid holding capacity

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



[975]

UNIVERSALPINSEL RUND, SYNTHETIK AUSLESE
UNIVERSALBRUSH ROUND, SYNTHETIC SELECTION



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar Auslese gold

FORM Rund, spitz

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Kurz, weiß lackiert

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Selected synthetic hair gold

SHAPE Round, pointed

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, white varnished

ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen
- Für Öl- und Acrylanwendungen
- Für feine Arbeiten

APPLICATION

- For aquarell applications
- For Oil- and Acryl applications
- For fine work

PRODUKTVORTEILE

- Hochwertige Synthetikfaser
- Saubere Spitzenbildung
- Exzellente Formbeständigkeit
- Sehr robust

FEATURES AND BENEFITS

- High quality synthetic filament
- Exact tip
- Excellent shape retention
- Very robust

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE		5/0	00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24				
Ø	in mm	1,6	1,8	2,1	2,1	2,5	3,3	3,6	3,9	4,3	4,9	5,5	6,5	7,3	8,0	8,9	10,0	10,0	10,7	11,8	12,5				
	in mm	5,0	6,5	8,0	9,5	12,5	15,5	17,5	18,5	20,0	21,0	23,0	25,0	27,0	31,0	32,0	34,0	36,0	37,0	37,5	39,0				



UNIVERSALPINSEL FLACH, SYNTHETIK AUSLESE
UNIVERSALBRUSH FLAT, SELECTED SYNTHETIC



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetikhaar Auslese gold

FORM Flach

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Kurz, weiß lackiert

ANWENDUNG

- Für Acrylanwendungen
- Für Aquarell-Anwendungen
- Für perfekt definierte Pinselstriche

PRODUKTVORTEILE

- Sehr gute Formbeständigkeit
- Haarmischung aus unterschiedlichen Faserstärken für optimierte Elastizität und Farbaufnahme

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Selected synthetic hair gold

SHAPE Flat

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, white varnished

APPLICATION

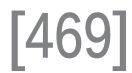
- For acryl applications
- For aquarell applications
- For perfect defined brush strokes

FEATURES AND BENEFITS

- Very good shape retention
- Hair mixture of different fiber thickness for optimized elasticity and paint holding

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA



★★★★



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Selected synthetic hair gold

SHAPE Liner

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, black matt lacquered

APPLICATION

- For fine lines
- For long lines

FEATURES AND BENEFITS

- High quality synthetic filament
- High elasticity
- Excellent shape retention
- Good paint holding capacity

TECHNICAL DATA

[illegible]



★★★★



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic hair gold

SHAPE Flat

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, lacquered

APPLICATION

- For creating sharp writings
- For working out writings

FEATURES AND BENEFITS

- Exact painting edge
- Very good liquid holding capacity
- Very good shape retention

TECHNICAL DATA

[illegible]

AQUARELLPINSEL MEISTERKLASSE KOLINEX
WATER COLOUR BRUSH MEISTERKLASSE KOLINEX



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Kolinex synthetic hair

SHAPE Round, pointed

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, mahogany

APPLICATION

- For water colour applications and all liquid media
- For very fine details
- For highest standards

FEATURES AND BENEFITS

- Very thin, fine tip
- Very high elasticity
- Very high liquid holding capacity
- Perfect shape retention
- Selected synthetic hair which is perfectly imitated to the Kolinsky hair in elasticity and liquid holding capacity

TECHNICAL DATA

[illegible]

[9317]

AQUARELLPINSEL MEISTERKLASSE KOLINEX
WATER COLOUR BRUSH MEISTERKLASSE KOLINEX



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Kolinex Synthetikkaar

FORM Flach

ZWINGE Vernickelte Messingzwinde

STIEL Kurz, mahagoni

ANWENDUNG

- Für Aquarellanwendungen und alle flüssigen Medien
- Für perfekt definierte Pinselstriche
- Für höchste Ansprüche

PRODUKTVORTEILE

- Exakte Malkante
- Sehr hohe Elastizität
- Äußerst hohe Flüssigkeitsaufnahme
- Perfekte Formbeständigkeit
- Synthetikkaar Auslese, die dem Kolinskyhaar in Elastizität und Farbaufnahme perfekt nachgebildet ist

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Kolinex synthetic hair

SHAPE Flach

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, mahogany

APPLICATION

- For water colour applications and all liquid media
- For perfect defined brush strokes
- For highest standards

FEATURES AND BENEFITS

- Exact painting edge
- Very high elasticity
- Very high liquid holding capacity
- Perfect shape retention
- Selected synthetic hair which is perfectly imitated to the Kolinsky hair in elasticity and liquid holding capacity

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



[310]

AQUARELLMALPINSEL RUND, ROTMARDERHAAR
AQUARELL PAINT BRUSH ROUND, RED SABLE HAIR



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Rotmarderhaar

FORM Rund, spitz

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Kurz, weinrot lackiert

ANWENDUNG

- Für feinste Detailarbeiten
- Zum Aquarellieren

PRODUKTVORTEILE

- Sehr dünne, feine Spitze
- Hohe Elastizität
- Sehr hohe Flüssigkeitsaufnahme

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Red Sable hair

SHAPE Round, pointed

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, wine red lacquered

APPLICATION

- For finest details
- To paint in water colours

FEATURES AND BENEFITS

- Very thin, fine tip
- High elasticity
- Very high liquid holding capacity

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

PINSELGRÖSSE BRUSH SIZE		3/0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20								
Ø	in mm	1,4	1,5	1,7	2,2	2,6	3,0	3,6	4,1	4,5	5,2	6,5	7,0	8,9	9,8	10,5	12,0								
	in mm	5,0	6,0	7,0	11,0	13,0	15,0	17,0	19,0	21,0	22,0	25,0	27,0	30,0	34,0	36,0	37,0								



★★★★



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Red sable hair

SHAPE Liner, pointed

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Long, black matt varnished

APPLICATION

- For very fine lines
- For long lines without a break

FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Very good shape retention
- Very good paint holding capacity
- Perfect, needle fine tip

TECHNICAL DATA

[illegible]



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Brown Ox hair

SHAPE Flat

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Short, black lacquered

APPLICATION

- For creating sharp writings
- For working out writings

FEATURES AND BENEFITS

- Exact painting edge
- Very good liquid holding capacity
- Good shape retention

TECHNICAL DATA

[illegible]



A vertical paintbrush with a light-colored wooden handle, a silver ferrule, and a dense, light-colored bristle head.

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL BRISLEX Synthetic bristle

SHAPE	Flat
FERRULE	Nickel plated
HANDLE	Short, raw

APPLICATION

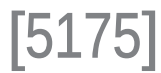
- Suitable for creative projects
- To apply viscous media
- Suitable as glue and varnishing brush

FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Precise painting edge
- Good shape retention
- Excellent color absorption
- Long lifetime
- Very robust

TECHNICAL DATA

[illegible]



EMAILLELACKPINSEL FLACH, BORSTE
ENAMEL BRUSH FLAT, BRISTLE



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Hog bristle bright

SHAPE Flat

FERRULE Seamless aluminium ferrule

HANDLE Short, raw

APPLICATION

- To apply viscous media
- Universal brush for simple varnishing work

FEATURES AND BENEFITS

- Long lifetime
- Very robust

TECHNICAL DATA

[illegible]

[1113]

SCHLUSSKÜNSTLERPINSEL FLACH, BORSTE
INTERLOCKED BRUSH FLAT, BRISTLE



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste, weiß gebleicht

FORM Flach

ZWINGE Vernickelte Messingzwinge

STIEL Lang, naturlackiert

ANWENDUNG

- Perfekt für Ölmalerei
- Auch für pastose Medien gut geeignet

PRODUKTVORTEILE

- Sehr robust
- Sehr gute Farbaufnahmefähigkeit
- Auf Schluss gearbeitet für sehr gute Formbeständigkeit

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Hog bristle bleached

SHAPE Flat

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Long, natural varnished

APPLICATION

- Perfect for oilpainting
- Also for pasty media suitable

FEATURES AND BENEFITS

- Very robust
- Very good liquid holding capacity
- Interlocked for very good shape retention

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[995]

ÖL-ACRYLPINSEL FLACH, BRISLON
OIL-ACRYLBRUSH FLAT, BRISLON



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Brislon synthetische Borste mit Fahne

FORM Flach

ZWINGE Vernickelte Messingzwinde

STIEL Lang, schwarz-matt lackiert

ANWENDUNG

- Speziell entwickelt für Öl- und Acrylanwendungen
- Für perfekt definierte Pinselftriche
- Auch für pastosere Medien gut geeignet

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Elastizität
- Sehr feine, mehrgliedrige Spitzen / künstliche Fahne
- Sehr hohe Farbaufnahmefähigkeit durch Hohlkanalfaser
- Länger haltbar als Naturborste

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Brislon multitip synthetic bristle

SHAPE Flat

FERRULE Nickel plated brass ferrule

HANDLE Long, black matt varnished

APPLICATION

- Special developed for oil and acrylic applications
- For perfect defined brush strokes
- Also good suitable for pasty media

FEATURES AND BENEFITS

- High elasticity
- Very fine multiple tip / artificial flag
- Very high liquid holding capacity due to hollow canal fiber
- More durable than natural bristle

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Fine natural hair mixture

SHAPE Oval, unpointed

FERRULE Polyquill

HANDLE Short, raw

APPLICATION

- Perfect suitable for gilding
- For glazing
- For silk painting
- For high colouration

FEATURES AND BENEFITS

- Very good paint holding capacity
- Versatile

TECHNICAL DATA

[illegible]



AUFHOLZPINSEL OVAL, REINES FEHHAAR
WATER COLOUR BRUSH, PURE SQUIRREL HAIR



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Pure Squirrel hair

SHAPE Round, unpointed

FERRULE Polyquill

HANDLE Short, raw

APPLICATION

- Perfect suitable for gilding
- For glazing
- For silk painting
- For high colourization

FEATURES AND BENEFITS

- Extreme high paint holding capacity
- Versatile

TECHNICAL DATA

[illegible]

[409]

AUFHOLZPINSEL OVAL, SYNTHETISCHES FEHHAAR
WATER COLOUR BRUSH, SYNTHETIC SQUIRREL HAIR



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Synthetisches Fehhaar

FORM Oval, ungespitzt

ZWINGE Polykiel

STIEL Kurz, roh

ANWENDUNG

- Bestens zum Vergolden geeignet
- Zum Verwaschen
- Für Seidenmalerei
- Für hohen Farbauftrag

PRODUKTVORTEILE

- Sehr gute Farbaufnahme
- Vielseitig einsetzbar

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic Squirrel hair

SHAPE Round, unpointed

FERRULE Polyquill

HANDLE Short, raw

APPLICATION

- Perfect suitable for guiding
- For glazing
- For silk painting
- For high colourization

FEATURES AND BENEFITS

- Very good paint holding capacity
- Versatile

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

WERKZEUGE

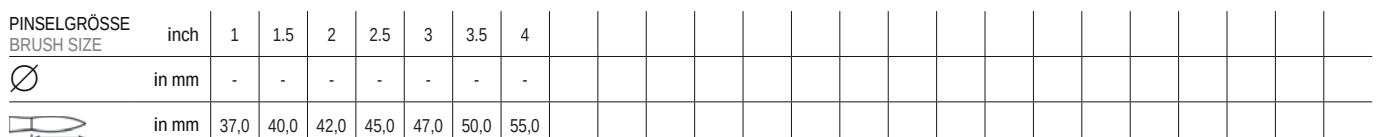
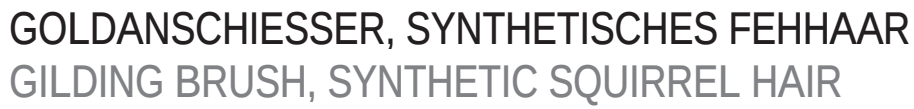
PAINTING TOOLS



HANDWERKERPINSEL & MALERWERKZEUGE
BRUSHES FOR CRAFTSMEN & PAINTING TOOLS

ZAHN unique
brushes

[illegible]





DACHSVERTREIBER
BADGER SOFTENER



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Dachshaar Zupf hell

FORM Flach

ZWINGE -

STIEL Dachstreitwagen-Stiel

ANWENDUNG

- Zum Marmorieren
- Zum Maserieren
- Für das Veredeln von Oberflächen
- Zum Erzeugen von Holzmaserungen

PRODUKTVORTEILE

- Höchste Medienaufnahme
- Lange Lebensdauer
- Sehr ansprechendes Design

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Badger hair bright

SHAPE Flat

FERRULE -

HANDLE Badger softener handle

APPLICATION

- For Marbling
- For faux finishes
- For the finishing of surfaces
- For creating wood grain

FEATURES AND BENEFITS

- High media holding capacity
- Long life time
- Very attractive design

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



DACHSVERTREIBER FLACH, SYNTHETIKHAAR
BADGER SOFTENER FLAT, SYNTHETIC HAIR



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Synthetic badger hair

SHAPE	Flat
FERRULE	Plastic
HANDLE	Badger softener handle

APPLICATION

- For Marbling
- For faux finishes
- For the finishing of surfaces
- For creating wood grain

FEATURES AND BENEFITS

- High media holding capacity
- Long life time
- Very attractive design
- Hardly differs from the natural hair

TECHNICAL DATA

[illegible]

[1336]

SCHLÄGERPINSEL FLACH, GRAUE BORSTE
FLOGGER BRUSH FLAT, GREY BRISTLE



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste, grau

FORM Flach

ZWINGE Weißblech gefalzt

STIEL Flachpinselstiel, roh

ANWENDUNG

- Zum Strukturieren von Lasuren
- Für das Erzeugen von Spezialeffekten
- Zum Erzeugen von Holzmaserungen

PRODUKTVORTEILE

- Leichtes Erzeugen von Effekten
- Sehr robust
- Sehr hochwertige, lange Borste

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Hog bristle grey

SHAPE Flat

FERRULE Tin plate welter

HANDLE	Mottler handle, raw
--------	---------------------

APPLICATION

- For structuring of glazes
- For creating special effects
- For creating wood grain

FEATURES AND BENEFITS

- Easy creating of effects
- Very robust
- Very high quality, long bristle

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[1340]

ZACKENPINSEL, BORSTE WEISS GEBLEICHT
COMB BRUSH, HOG BRISTLE BLEACHED



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Borste weiss gebleicht

FORM Zacken

ZWINGE Nickelblech, gefalzt

STIEL Flachpinselstiel, roh

ANWENDUNG

- Für Holzimitationen
- Zum Kreieren von Effekten
- Zum Ziehen von parallelen Linien

PRODUKTVORTEILE

- Schnelles Kreieren von Effekten
- Sehr robust

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Hog bristle bleached

SHAPE Comb

FERRULE Nickel sheet welded

HANDLE Mottler handle, raw

APPLICATION

- For wood imitations
- For creating special effects
- For drawing parallel lines

FEATURES AND BENEFITS

- Fast creating of effects
- Very robust

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[3805]

EFFEKTPINSEL CREATIVO FLACH

EFFECTBRUSH CREATIVO FLAT



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Kunstleder

FORM Flach, zackenförmig

ZWINGE Wulstblech

STIEL Flachpinselstiel, blau lackiert

ANWENDUNG

- Für federartige Strukturen
- Zum lockeren Verziehen der Farbe
- Zum Kreieren von Gras- oder Fellstrukturen
- Für Granulierungseffekte
- Für Landschaftsstrukturen
- Für Spritzer

PRODUKTVORTEILE

- Leichtes Kreieren verschiedenster Effekte
- Individuelle Effekte
- Leicht zu reinigen

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Leather imitation

SHAPE Flat, jagged

FERRULE Sheet metal

HANDLE Mottler handle, blue lacquered

APPLICATION

- For feathery structures
- For loosely spreading the paint
- For grass or fur structures
- For granulation effects
- For creating landscape structures
- Splashes can also be created

FEATURES AND BENEFITS

- Easily creating different effects
- Individuell effects
- Easy to clean

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]

[3806]

EFFEKTPINSEL CREATIVO RUND
EFFECTBRUSH CREATIVO ROUND



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Kunstleder

FORM Rund, zackenförmig

ZWINGE Nickel-Kapsel

STIEL Zapfenstiel, blau lackiert

ANWENDUNG

- Zum lockeren Verziehen der Farbe
- Für Landschaftsstrukturen
- Für abstrakte Strukturen
- Für expressive Strukturen
- Für Spritzer

PRODUKTVORTEILE

- Leichtes Kreieren verschiedenster Effekte
- Individuelle Effekte
- Leicht zu reinigen

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Leather imitation

SHAPE Round, jagged

FERRULE Nickel-capsule

HANDLE Very short, blue lacquered

APPLICATION

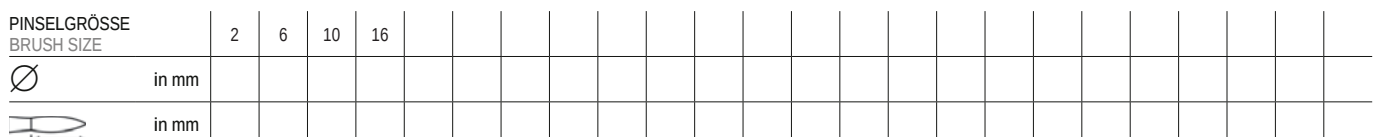
- For loosely spreading the paint
- For creating landscape structures
- For abstract structures
- For expressive structures
- Splashes can also be created

FEATURES AND BENEFITS

- Easily creating different effects
- Individuell effects
- Easy to clean

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA





SILIKON-FUGEN-PINSEL REHFUSS, SILIKON
SILICONEJOINT BRUSH DEER FOOT, SILICON



BESATZ Silikon

FORM Rehfuss

ZWINGE Nickel-Kapsel

STIEL Vernickelte Messingzwingen

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Silicone

SHAPE Deer foot

FERRULE Nickel-capsuel

HANDLE Nickel plated brass ferrule

ANWENDUNG

- Zum sauberen Verfugen
- Zum Einarbeiten von Silikon
- Zum Verstreichen von Silikon

APPLICATION

- For clean grouting
- For fill in the grout with silicone
- For applying the silicone

PRODUKTVORTEILE

- Sauberes Verfugen
- Keine schmutzigen Hände mehr

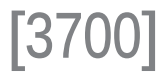
FEATURES AND BENEFITS

- Clean grouting
- No dirty fingers anymore

TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Foam

SHAPE	Flat
FERRULE	-
HANDLE	Short, plastic

APPLICATION

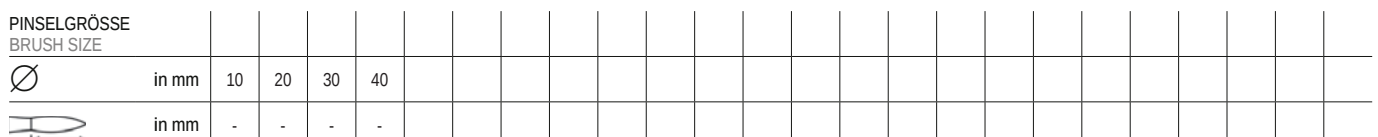
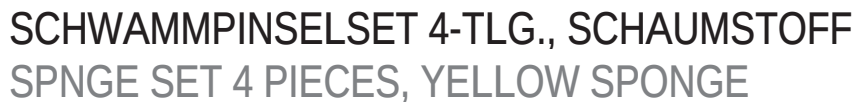
- For stenciling

FEATURES AND BENEFITS

- High liquid holding capacity
- Uniform color transfer

TECHNICAL DATA

[illegible]





SCHAUMSTOFF-FARBROLLER INKL. BÜGEL
FOAM-PAINT-ROLLER INCL. HANDLE



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Foam

SHAPE Round

FERRULE -

HANDLE Plastic handle with metal

APPLICATION

- For priming small and big surfaces
- For stenciling small and big surfaces

FEATURES AND BENEFITS

- High quality foam
- Very robust
- Very durable
- Easy to clean

TECHNICAL DATA

[illegible]



PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Foam

SHAPE Round

FERRULE -

HANDLE -

APPLICATION

- Foam-Replacement rolls for article 8112
- For priming small and big surfaces
- For stenciling small and big surfaces

FEATURES AND BENEFITS

- High quality foam
- Very robust
- Very durable
- Easy to clean

TECHNICAL DATA

[illegible]

[81201v1]

MINI FARB- UND FENSTERSCHABER MINI-SCRAPER



PRODUKTBESCHREIBUNG

BESATZ Metall-Klinge

FORM gerade

STIEL Kunststoffgriff

ANWENDUNG

- Zum Entfernen kleiner, getrockneter Farb-, Leim- und Lackreste
- Zum Entfernen von Rostflecken
- Zum Entfernen von sonstigem Dreck
- Einsetzbar auf Glasplatten und Fenstern

PRODUKTVORTEILE

- Mit Sicherheitsverschluss - zum Drehen der Klinge um diese transportsicher zu machen (Schnellspannmechanismus)
- Handliche Größe für unterwegs
- Mit Aussparung zum Anbringen eines Schlüsselrings
- Auch erhältlich in Schütze als Kassenartikel

PRODUCT DESCRIPTION

MATERIAL Metal blade

SHAPE Straight

HANDLE Plastic handle

APPLICATION

- For removing small dried paint-, glue- and lacquer leftovers
- For removing rust spots
- For removing other dirt
- Usable on glas plates and windows

FEATURES AND BENEFITS

- With safety lock - for turning the blade to make them safe for transport (quick release mechanism)
- Handy size on the go
- Recess for attaching a keyring
- Also available in a box as cash items



TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA

[illegible]



LIEFERUNGS- UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

TERMS OF DELIVERY AND PAYMENT



PREISE:

Die angegebenen Preise gelten pro Stück ab Werk Bechhofen, im Inland zuzügl. der gesetzl. MWST. Unsere Preise beinhalten keine Valutagewährungen, Boni, Werbekostenzuschüsse und Katalogbeteiligungen.

VERTRAGSSCHLUSS:

Unsere Angebote sind stets freibleibend. Bestellungen können wir nach Wahl innerhalb von 2 Wochen durch Zusendung einer Auftragsbestätigung annehmen oder dadurch, dass wir dem Vertragspartner innerhalb der vereinbarten Frist die bestellte Ware zusenden.

LIEFERUNG:

Die Lieferung erfolgt auf dem günstigsten Versandweg. Mehrkosten für Eil-, Express- oder Sonderbeförderung gehen zu Lasten des Vertragspartners. Zu Teillieferungen, Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10% sind wir berechtigt. Wir verwenden in unseren Preisstellungen die Regeln der Incoterms® der International Chamber of Commerce (ICC).

VERPACKUNG UND TRANSPORT:

Soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart, trägt der Vertragspartner die Kosten der Verpackung und des Transports. Es gelten die im Katalog / Angebot angegebenen Verpackungseinheiten.

GELANGENBESTÄTIGUNG:

Für Lieferungen ins EU-Ausland (sog. Innegemeinschaftliche Lieferungen) gilt: Der Vertragspartner ist lt. Deutschem Steuerrecht verpflichtet, unverzüglich nach Erhalt der Ware eine Gelangensbestätigung zu unterschreiben und uns zu übersenden. Das Formular hierzu findet der Vertragspartner auf unserer Website unter zahn-pinsel.com/gelangensbestaetigung.html

AUFDRUCK / LASERGRAVUR:

Individueller Ausdruck oder Lasergravur werden ab einer Bestellmenge von 120 Stück pro Artikel mit Namen, Firmenlogo, Seriennummer und Barcode zu einem Kostenanteil nach Aufwand ausgeführt. Unter dieser Stückzahl ist eine Bedruckung/Laserung nicht oder nur bei Berechnung der tatsächlichen Aufwendungen möglich. Zusätzlich fallen einmalig Klischeekosten von 30 € pro 4 Druckbilder an, falls nicht anders vereinbart.

ZAHLUNG:

Für einen Erstauftrag gilt Vorauskasse vor Produktionsstart. Zahlungen mit schuldbefreiender Wirkung erfolgen direkt per Überweisung auf eines unserer Konten. Wir akzeptieren keine Bank- oder Überweisungsspesen. Sofern PayPal Zahlung angeboten wird, gehen die Gebühren zu Lasten des Kunden.

ZAHLUNGSVERZUG:

Bei Zahlungsverzug erlauben wir uns, Verzugszinsen (Höhe und Fälligkeit nach BGB) zu berechnen. Für Mahnungen nach Verzugsbeginn berechnen wir 5,00 € pro angefallener Mahnung.

EIGENTUMSVORBEHALT:

Wir behalten uns das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsbeziehung vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Vertragspartners sind wir berechtigt, den Liefergegenstand zurückzunehmen. In der Zurücknahme sowie der Pfändung der Vorbehaltssache liegt kein Rücktritt vom Vertrag. Ist der Vertragspartner Wiederverkäufer, so ist ihm die Weiterveräußerung im gewöhnlichen Geschäftsgang unter der Voraussetzung gestattet, dass die Forderung aus dem Weiterverkauf einschließlich sämtlicher Nebenrechte in Höhe unserer Rechnungswerte bereits jetzt an uns abgetreten werden. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Vertragspartners nach unserer Wahl insoweit frei zu geben, als ihr realisierbarer Wert die zu sichernde Forderung um mehr als 20% übersteigt.

GEWÄHRLEISTUNG:

Der Vertragspartner muss offensichtliche Mängel unverzüglich nach der Ablieferung, sonstige unverzüglich nach der Entdeckung rügen. Liegt ein von uns zu vertretender Mangel vor, so hat der Vertragspartner einen Anspruch auf Nacherfüllung. Die Nacherfüllung besteht nach unserer Wahl in der Beseitigung des Mangels oder in der Lieferung einer mangelfreien Sache. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so kann der Vertragspartner nach seiner Wahl den Preis mindern oder vom Vertrag zurücktreten. Zur Lieferung einer mangelfreien Sache zum Zwecke der Nacherfüllung sind wir nur Zug um Zug gegen Rückgabe der mangelhaften Sache nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen verpflichtet. Wir können die Nacherfüllung gemäß § 439 Abs. 3 BGB verweigern. Für Schadenersatzansprüche wegen Mängeln gelten die Angaben unter 'Haftungsbeschränkungen'. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Vertragspartners gegen uns bestehen nur insoweit, als der Vertragspartner mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Vertragspartners gegenüber uns gilt diese Bestimmung entsprechend. Mängelansprüche verjähren in 12 Monaten ab der Anlieferung.

DATENSCHUTZ:

Wir weisen gemäß unserer Verpflichtung aus dem Datenschutzgesetz darauf hin, dass wir die zur Durchführung des Geschäftsablaufes erforderlichen Daten unserer Vertragspartner elektronisch speichern. Die Vertragspartner verpflichten sich, sämtliche Informationen aus ihrer Zusammenarbeit sowie zur Verfügung gestellte Produkte und Muster geheim zu halten, sofern sie nicht allgemein bekannt, oder unabhängig von Dritten erarbeitet wurden, und ausschließlich für die Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen zwischen den Vertragsparteien zu verwenden. Zu den geschützten Informationen zählen insbesondere technische Daten, Abbildungen, Zeichnungen, Berechnungen und sonstige Unterlagen, Bezugsmengen, Preise sowie Informationen über Produkte und Produktentwicklungen, über derzeitige und zukünftige Entwicklungsvorhaben, Kunden- und Lieferantendaten sowie sämtliche Unternehmensdaten des anderen Vertragspartners. Die Vertragspartner müssen Vorkehrungen gegen den unbefugten Zugriff auf Daten und Produkte durch Dritte oder unbefugte Mitarbeiter treffen. Dies betrifft insbesondere elektronisch gespeicherte, wie auch in Papierform vorliegende Informationen bzw. Muster. Unsere ausführliche Datenschutzerklärung finden Sie auf unserer Website unter zahn-pinsel.com/datenschutz.html

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNGEN:

Unsere Haftung auf Schadensersatz - gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Pflichtverletzungen aus Schuldverhältnissen oder aus unerlaubter Handlung - ist ausgeschlossen, es sei denn, Ansprüche werden in diesen Bedingungen oder unsererseits ausdrücklich zugestanden. Wir haften in voller Höhe bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit und bei der Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz. Wir haften dem Grunde nach bei Unmöglichkeit oder bei schuldhafter Verletzung einer vertragswesentlichen Pflicht (Kardinalpflicht) in einer das Erreichen des Vertragszwecks gefährdenden Weise. In diesen Fällen ist die Haftung der Höhe nach beschränkt auf den Ersatz des vorhersehbaren vertrags-typischen Schadens. Dieser übersteigt im Hinblick auf den Vertragsgegenstand in keinem Fall den dreifachen Auftragswert. Soweit dem Vertragspartner Ansprüche nach dieser Bestimmung zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängel geltenden Verjährungsfrist von 12 Monaten. Technische Verbesserungen, Materialverbesserungen, Änderungen in der Stiefelfarbe oder Verpackung und geringfügige Abweichungen behalten wir uns vor. Es gelten ausschließlich unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Hiervon abweichenden Bedingungen des Vertragspartners wird ausdrücklich widersprochen. Anwendbar ist ausschließlich deutsches Recht. Mit Erscheinen dieser Liste verlieren alle früheren Vereinbarungen dieser Art ihre Gültigkeit.

PRICES:

Our prices are quoted per piece, ex works Bechhofen. All offers are without obligation. The prices do not include any allowances regarding value dates or bonus or contributions to advertising costs and catalogs.

CONCLUSION OF CONTRACT:

Our quotations are always subject to change. We can accept our orders by sending an order confirmation or by shipping the ordered goods within the agreed term.

DELIVERY:

Deliveries are to be effected on the cheapest way of transportation. Additional costs for express or special delivery are to the buyer's expense. We reserve the right to make partial shipments and over- or under-shipments up to 10%. For offers and shipments we apply the Incoterms® rules of the International Chamber of Commerce (ICC).

ENTRY CERTIFICATE:

Our customer located in all European member states are obliged according to the German Tax Law to sign a Certification of Entry after receipt of the goods and to return the document to Zahn Pinsel GmbH. Please find the corresponding form sheet on our website zahn-pinsel.com/certification-of-entry.html

DISPATCH & PACKAGING:

If not agreed otherwise the contracting party will be charged with the cost of packaging and transport. The brushes are sold in packing units as stated in our catalogue.

IMPRINT / LASER ENGRAVING:

Special imprints or laser engraving (name, logo, series no., barcode) are possible at a minimum order quantity of 120 pcs each item and will be charged at cost. Quantities below 120 pcs are only printed/lasered to the buyers expense. Additionally, one-time film cost of 30€ for 4 images will be charged if not agreed otherwise.

PAYMENT:

For the initial order we require payment in advance. Payments are to be made directly to us or to one of our bank accounts stated in the order confirmation. We do not accept any bank or transfer charges. If PayPal payment is accepted, all fees are charged to the customer.

DELAY IN PAYMENT:

Defaults of payment (more than 30 days) are charged with current bank interest without notice. Reminders will be charged with 5,00 € each.

RESERVATION OF PROPRIETY RIGHTS:

The goods delivered remain our property until the complete amount is paid - also in case of processing and reselling.

COMPLAINTS:

Complaints can only be made within 8 days from receipt of goods. If justified we will replace worth of goods. Further claims for compensation cannot be accepted. Technical and material improvements as well as changes in colour of handles or minor discrepancies are subject to change.

All shipments are in accordance with our General Terms and Conditions. Deviations need to be confirmed in order to be effective. On day of publication all previous price lists and agreements become invalid.

DATA PROTECTION:

All personal data provided by the customer at the beginning of, or during the course of, business dealings shall be processed and, in particular, stored in compliance with the provisions of the German Federal Data Protection Act (Bundesdatenschutzgesetz). The contracting partners are required to keep any information of their business, developed products and samples in secret if generally known or developed by a third party.

All information are only to be used for the proper performance of the obligations arising from the contract. Protected information include technical data, images, drawings, calculations, order quantities, prices and information about products and current or future product developments, customer and supplier data as well as any company data of the contracting partner. Both parties are required to protect all data against unauthorized access, applying for electronic data, information on paper as well as samples.

Our detailed data privacy statement is available on our website zahn-pinsel.com/privacy-statement.html

LIMITED LIABILITY:

Our liability for damages - for whatever legal reason - is excluded, unless the claims are accepted under these conditions or on our part with written permission. We accept full liability in case of intent and gross negligence and liability under the Product Liability Act.

We are liable in case of impossibility or culpable violation of a contractual obligation (cardinal obligation) that might prejudice the aim of the contractual scope. In these cases, the liability is limited to compensation for foreseeable loss or damage typically associated with the contract. This does not exceed in any case the triple value of the contract. Unless the contractor is entitled to claim under this provision, it expires at the end of the applicable statute of limitations for damages of 12 months. We reserve the right for technical improvements, material improvements as well as minor changes of handle colour and packaging.