





# Liebe Keramikfreund\*innen, sehr verehrte Kund\*innen,

auf verschiedenen Ebenen erleben wir alle sehr fordernde Zeiten... und erfahren gleichzeitig immer wieder, wieviel Freude und Entspannung die Keramik in die Welt bringt! Wir möchten mit Euch umso mehr die Farbe feiern: NEU bei BOTZ gibt es schon seit Mitte 2023 natürlich-pastellige Steinzeug Glasuren (S. 28ff) im Brennbereich um 1250°C, der neben der beliebten PRO Serie zunehmend für Tafelgeschirr genutzt wird. Und – ganz aktuell – haben wir die qualitativ hochwertige Serie BOTZ Edition entwickelt: 15 leuchtende Steinzeug Engoben (S. 32f), die mit oder ohne Glasur konturscharf auf allen Tonen wunderbar im breiten Brennbereich 1180°–1280°C funktionieren.

#### Apropos feiern: BOTZ wird 40 Jahre alt!

Im Jahr 1984 haben wir begonnen zu testen, rühren, mixen, verwerfen, anbieten, verpacken, verschicken... und sind mittlerweile als vertraute Marke in der Töpferwelt in ca. 50 Ländern vertreten. Wir sind stolz auf diese spannende Reise und danken sehr herzlich allen Mitarbeiter\*Innen, Anwendern und Wegbegleiter\*Innen für die großartige und immer wieder spürbare Unterstützung! Ganz herzlichen Dank auch an alle Fachhandelspartner, die als langjährige verlässliche und kompetente Berater\*Innnen den Vertrieb für Euch organisieren. Bei Fragen und Tipps aber meldet euch gern auch bei uns, sei es über die bekannten sozialen Medien oder auch direkt telefonisch...

Denn feiern kann man schlecht allein, also töpfert mit Familie und Freunden, und feiert das Leben!

Herzliche Grüße!

Mechthild Spener, Daniel Schulze zur Verth und das BOTZ Team

# Dear friends of ceramics, dear BOTZ partners,

we are all experiencing very challenging times at various levels... and at the same time we keep being amazed how much joy and relaxation ceramics bring to the world! We want to celebrate colour with you all the more: NEW at BOTZ are 5 pastel stoneware glazes (p. 28–30) for high-firing range around 1250°C, which is increasingly being used for tableware alongside the popular PRO series. And – most recently – we have developed the high-quality BOTZ Edition series: 15 luminous stoneware engobes (p. 32), which work wonderfully with or without glaze on all clay bodies in the broad firing range of 1180°–1280°C.

#### Speaking of celebrations: BOTZ turns 40!

In 1984, we started testing, stirring, mixing, discarding, offering, packaging, shipping... and are now a trusted brand in the pottery world in around 50 countries. We are proud of this exciting journey and would like to sincerely thank all our employees, users and companions for their great and always noticeable support! Many thanks also to all our specialist retail partners, who have been organising sales for you as reliable and competent consultants for many years. If you have any questions or tips, please do not hesitate to contact us, either via social media or directly by phone...

It's too hard to celebrate alone – so make sure you potter with family and friends and celebrate life!

Best regards

Mechthild Spener, Daniel Schulze zur Verth and your BOTZ team



# Nachhaltigkeit Sustainability

- Ressourcenoptimal: Flüssig = keine Reste, Lagerzeit mind. 2-3 Jahre
- **Rezyklate:** BOTZ-Dosen aus wiederverwertetem Kunststoff aus der gelben Tonne seit Mai 2021
- CO<sub>2</sub>-bewusst: Solarstrom aus eigener PV-Anlage und Ausgleich durch Aufforstungsprojekte
- Kunststoffvermeidung: Versandmaterialien nahezu frei von Primärkunststoffen
- Lokale Produktion: Alle Unternehmensfunktionen unter einem Dach
- Resource-effectiveness: Liquid = no residue, storage time min. 2-3 years
- Recycled materials: BOTZ containers made of recycled plastics since May 2021
- CO<sub>2</sub>-conscious: solar power from own PV system and compensation by reforestation projects
- Avoidance of plastics: All resources in dispatch and repackaging are almost free of primary synthetic plastics
- Local operations: all company functions take place "under one roof"

2x 9305 1x 9020 1250°C

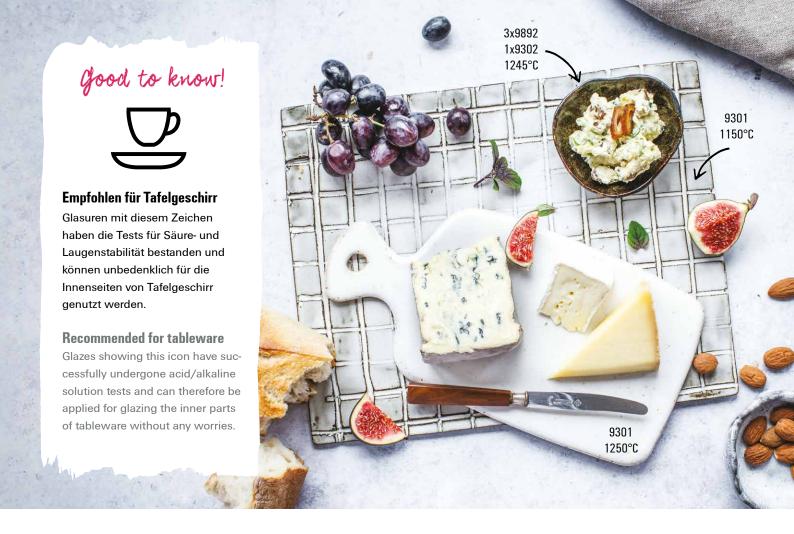
www.botz-glasuren.de



# Gesundheit Health & Safety

- Flüssigglasuren **stauben nicht** und können somit die Atemwege nicht belasten.
- Alle BOTZ-Produkte sind kennzeichnungsfrei (Stand 2024), d. h. bleifrei und enthalten keine Gefahrstoffmengen, die zu kennzeichnen wären.
- Während des Glasierens nicht essen, trinken oder rauchen, danach sorgfältig die Hände waschen!
- Liquid brush-on glazes do not create dust and thus do not harm the respiratory system.
- All BOTZ products are non-toxic (status 2024),
   e.g. leadfree and contain no hazardous substances which require labelling.
- While applying the glaze do not eat or drink, do not smoke, and take care to wash your hands thoroughly when finished.





# **Ess- und Trinkgeschirr**

Verwendung der Glasuren für Geschirr? Ja, wenn Ihr berücksichtigt: Alle Farben, die das Piktogramm ♣ haben, empfehlen wir für Tafelgeschirr, d.h. diese Glasuren haben vorgeschriebene Säure- und Laugen-Tests bestanden und sind auch für die Innenseiten von Geschirr geeignet. Andere BOTZ-Glasuren sind alle kennzeichnungsfrei, aber die Oberfläche ist nicht geschlossen genug, daher kann sie angegriffen werden (z.B. durch aggressive Spülmittel) oder es können sich Nahrungsreste anlagern. Wir empfehlen, alles Handgetöpferte per Hand zu spülen.

Wann ist mein Getöpfertes dicht? Die Dichtigkeit einer Keramik geht vom Ton aus, d.h. dieser sollte für Geschirr dicht gebrannt (= gesintert) sein. Die Sintertemperatur könnt Ihr beim Fach-händler\*in oder Tonhersteller\*in erfragen. Im Irdenwarebereich (1020–1100°C) sind viele Tone noch nicht dicht, d.h. sie können Wasser aufnehmen und abgeben. Daher empfehlen wir, diese Keramik möglichst nicht (lange) für Flüssigkeiten zu nutzen und nicht im Frost draußen zu lassen.

#### Ist Hochbrand immer Tafelgeschirr-geeignet? BOTZ

Steinzeug- und PRO-Glasuren ab ca. 1200° sind fast alle für Tafelgeschirr empfohlen, im Hochbrand sind die Tone fast immer dicht und das Geschirr für alle Lebensmittel geeignet. Wer Tafelgeschirr produziert und verkauft, trägt als Hersteller\*in selbst die Verantwortung dafür, dass die gebrannte Keramik für Lebensmittel geeignet ist. Wir als Glasurhersteller können auf Anfrage Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung stellen.

## **Tableware**

Can I use BOTZ glazes for tableware? Yes, if you consider the following: We recommend all colours showing the respective pictogram for use with tableware, these glazes have passed the mandatory acid/alkaline solution tests and thus are suited well for the inner parts of dishes, mugs, etc. Other BOTZ glazes are also non-toxic, but the surface is not entirely smooth and closed. Hence it can be affected e. g. by aggressive cleaning agents or food residue. We recommend cleaning all handmade ceramics by hand.

When is my ceramic ware waterproof? The impermeability of ceramic pieces is actually determined by the clay, i.e. it is supposed to be fired "tight" (= sintered). You can ask for the crucial sinter temperature of each type of clay at your local ceramic dealer or directly at the clay manufacturers. In earthenware firing (1020–1100°C) the sinter temperature is usually not reached, so the clay still absorbs and emits water. Therefore, we recommend not using these ceramic wares with liquids (at least not for too long) and not leaving outside when temperatures are below zero.

Are all high-fired objects suitable for tableware? We recommend almost all BOTZ Stoneware and BOTZ PRO glazes (from 1200°C) for tableware. In high-firing, clays are almost always sintered and hence the dishes are suitable for food. Manufacturers and sellers of ceramic tableware bear the responsibility for the food suitability of the fired items. As a glaze manufacturer we are happy to provide safety data sheets regarding our glazes on request.

## Verarbeitung

BOTZ Glasuren erhaltet Ihr in Dosen zu 200ml und 800ml, direkt gebrauchsfertig. Trotz unterschiedlicher Konsistenz ist jede Glasur passend eingestellt. Falls eine Glasur zu fest wird: einfach etwas Wasser zufügen und kräftig rühren.

**AUFTRAG:** Glasur kräftig umrühren und mit einem Pinsel die erste Glasurschicht auf den staub- und fettfreien Scherben auftragen. Nach dem Antrocknen die zweite Schicht darüber streichen, je nach Dicke eventuell eine dritte Lage auftragen. Die Glasur ist bald grifffest, d.h. Ihr könnt die glasierte Keramik problemlos anfassen und zum Ofen transportieren.

**BRAND:** Die Glasur vor dem Brand gut durchtrocknen lassen. Für fast alle BOTZ Glasuren liegt die ideale Brenntemperatur bei 1050°C/Haltezeit 10–20 min., für BOTZ Steinzeug bei 1250°C/Haltezeit 30 min. So brennen die Glasuren glatt aus und Effekte verstärken sich.

#### WICHTIG:

- Besonderheiten, die bei einer Glasur von den allgemeinen Hinweisen abweichen stehen gesondert auf dem Dosenetikett.
- Den Brennraum gut belüften. Ofenabgase direkt ins Freie ableiten. Wir empfehlen, für Tafelgeschirr keine matten, metallischen oder crackende Glasuren zu verwenden.
   Es könnte zu bakteriellen Verunreinigungen und Geschmacks-Beeinträchtigungen kommen.
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nach dem Glasieren sorgfältig Hände waschen. Kinder nur unter Aufsicht glasieren lassen, Glasuren vor Kindern geschützt aufbewahren.

# **Processing**

BOTZ glazes are available in jars of 200ml and 800ml – ready to use. Every glaze is finely tuned and has its individual consistency. If an opened glaze turns too solid: just add some water and stir well until it feels right again.

**APPLICATION:** Stir the glaze thoroughly and apply the first coat on clean, dust-free biscuit ware with a brush. Apply a second coat when the first is dry. Depending on your individual application thickness you might apply a third coat. The glaze can soon be touched. Then you can move your glazed piece of pottery to the kiln.

**FIRING:** For best results allow the glaze to dry for a day. The ideal firing temperature for nearly all BOTZ glazes is about 1050°C (earthenware), 1250°C (stoneware). Soaked for 10–20 min. (stoneware: 30 min.) the glazes become smoother and many effects come out more strongly.

#### **IMPORTANT:**

- Specific advice in addition to the general glazing instructions are given on the individual pot label.
- Keep the firing-room well ventilated while firing is in process. The fumes from the kiln should go straight outside.
- We advise not to use matt, strong metallic or craquelling glazes for tableware. They could harbour bacteria or influence the taste of the food or drinks served in them.
- Don't eat, drink or smoke while working with ceramic materials. Wash your hands with care after glazing. Children should only glaze under the supervision. Glazes should be stored out of children's reach.



Gut Umrühren, evtl. Wasser hinzufügen! Stir well, add water if desired.



2-3 mal auftragen, jede Schicht trocknen lassen. Apply 2-3 times, let each layer dry.



Bald grifffest, nach dem Durchtrocknen brennen. Soon ready to touch, fire after drying thoroughly.



2x 9493 1050°C









9102 Transparent Glossy transparent ★ ♣ 1100 ᠔

9103 Lindgrün Linden green

9104 Cognac Cognac \* • 1100



9105 Dunkelbraun Dark brown \* 1100



9106 Transparent High gloss transparent ★ ☑ 1100 ७



9107 Weiß matt
White matt





9492 Kreidegrau Chalk Grey



9493 Puderrosa Powder Pink



9494 Mint
Mint

>> 1100 😅



9221 Vogelei Beige fleck >< 1100



9222 Granitbraun
Brown granite



9224 Aventurin Aventurine ★ ∆∆ 🗞 🕃



9225 Mittelblau Bright blue ★ Å ③ ⑤ ७ 1100



9341 Lehmbraun Honeycomb % 1100



9342 Wasserblau Aqua \* ③ 🔊 🕙



9343 Flaschengrün Bottle green ★ \delta \& \delta \delta



9344 Olivgrün Olive \* ◊ ♥ ᠔



9345 Hollandblau
Dutch blue

\* 1100





9348 Frühlingsgrün Spring green \* ♥ ७ 1100



9349 Maisgelb Bright yellow ★ ♥ ७ 1100



9350 Sommerblau
Summer blue

\* © 1100



9351 Craquelé transp. Clear crackle ★ ∆∆ ③ ᠔



9352 Craquelé türkis Turquoise crackle ★ 怂️ ⑤ ⑥ હ



9353 Orientblau Oriental blue ★ ∆ ③ ⑤ ᠔ 1100



9361 Buttergelb

Butter

★ ② ② 1100



**9362 Babyrosa**Baby pink

★ ♥ ৩ 1100



9364 Nussbraun Hazel ★ ♥ ୬ 1100



9365 Lederbraun

Leather

★ ♥️ 💩 1100



9366 Muscheltürkis Turquoise ★ ♥ ৩ 1100



9367 Brombeerrot

Mulberry

★ 및 💩 1100



9368 Fliederblau Pale Lilac ★ 💆 🕙 1100



9369 Primelrosa Primula pink ★ ♥ ৩ 1100



9370 Babyblau Baby blue \* ♥ ७ 1100

40% 9516 60% 9106 1050°C



9371 Pistaziengrün Pistachio \* ♥ ७ 1100





9372 Schilfgrün
Sedge green

★ ♥ ৩ 1100

9373 Jadegrün

Jade

★ ♥ ৩ 1100

★ ♥ ৩ 1100









9374 Melonenrot Watermelon ★ ♥ ७ 1100



9375 Französischblau French blue ★ ♥ ७ 1100



**9376 Apfelgrün**Apple green

★ ♥ ७ 1100



9377 Fichtengrün Fir tree green ★ ♥ ७ 1100



9378 Dschungelgrün

Jungle green

★ ♥ ৩ 1100



9379 Kanarigelb Canary yellow ★ ♥ ७ 1100



9380 Marinablau Marine blue ★ ♥ ৩ 1100



9381 Royalblau Royal blue ★ ♀ ७ 1100



9420 Graue Feder
Grey Feather

\* © 1100



9448 Himmelblau
Sky blue
\* \$\overline{\top} \frac{1100}{200}\$



9449 Sonnengelb Sunshine yellow ★ ♥ ৩ 1100



9450 Transpünktchen Transparent speckled ★ ♣ ७ 1100



9454 Petrol Petrol ★ 🐧 🕙 🕙



9455 Atlantik
Atlantic
\* ③ 1100



9457 Herbstblaubraun
Autumn blues

\* 1100



9461 Moosgrün Moss green % 1100



9470 Bärenfell Bear skin % 1100



9472 Casablanca Casablanca ;: 1100



9474 Smaragdglimmer Emerald glimmer % 1100



9481 Terra
Terracotta

1100



9482 Elfenbein Ivory



9483 Friesischblau Flemish blue





9504 Irischgrün Irish green % 1100



9486 Kürbisorange Pumpkin ★ ♥ ७ 1100



9515 Stiefmütterchen
Pansy
\* 1100

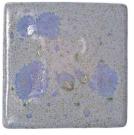


9489 Schwarz matt

Black matt



9477 Malve Mauve ★ ♥ ७ 1100



9476 Kornblume Cornflower % 1100



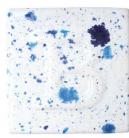
9479 Zarte Blüte Tender Blossom ★ ♀ ⑤ ७ 1100



9501 Karneval
Carnival
\* 1100



9507 Efeu |vy |\* 1100



9503 Eisblume
Frosty

\* 1100



9508 Weihnachtsstern Christmas star \* 1100



9510 Lavendel
 Lavender
 \* 1100



9516 Lila Lilac \* ♀ ७ 1100





9487 Gelb matt
Yellow matt

> 1100



9506 Blaue Wolke
Blue clouds

\* 1100



9502 Konfetti Confetti \* 1100



9509 Polarnacht
Polar night

\* 1100



9513 Anemone
Anemone

\* 1100







9535 Mairegen May rain \*



9536 Cumulus Cumulus \*



9537 Mistral
Mistral
\*



9540 Morgentau Morning dew \*



9594 Morgenrot Sunrise \*



9523 Pinienwald Pinewood \* 1100



9524 Grüne Allee Green avenue \* 1100



9525 Blütenwiese Meadow blossom \* 1100



9526 Champagner Champagne \* 6) 1100



9529 Rosenquarz Rose crystal \* 1100



9528 Mandelblüte Almond blossom \*



9518 Pfauenauge Peacock butterfly \* 1100



9520 Wasserfall Waterfall \* 1100



9521 Picassoblau Picasso blue \* 1100



9531 Winterfeld Winter meadow \* 1100



9517 Heidekraut Scotch heather ;< **1100** 



Rose marble \* 1100



9532 Ginster Lemon sorbet \* 1100



9527 Lagune Lagoon  $\star$   $\otimes$  1100



9558 Kiesel Pebble >¦< **1100** 



9578 Vanille Vanilla  $>_{l}^{l} <$ 



## **Irdenware** 1020°-1060°C



9576 Kupfergold Copper gold 



9538 Glanzocker Glossy ochre \* 3



9539 Goldaventurin Gold aventurine \* 3

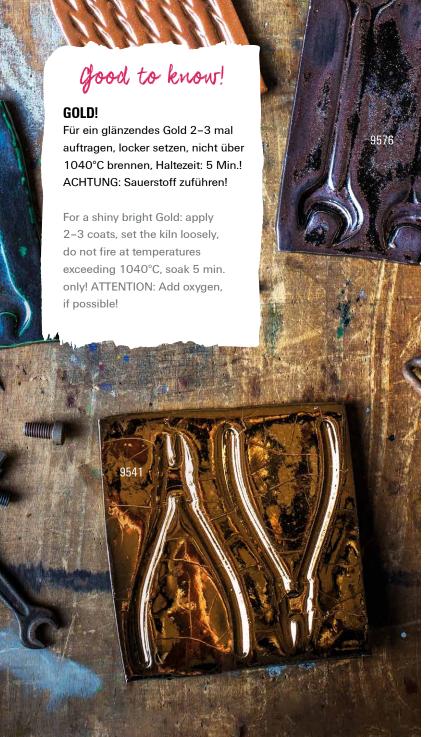


9533 Eisenstein Ironstone \* (3)



9541 Goldglasur Glossy gold \* 00  $\odot$  1040







9544 Barock Baroque × 1100



9545 Gloria \* 1100



9571 Steinbraun gespr. Speckled stone brown ;< **1100** 



9563 Nachtblau Midnight blue \* 6 1100

Gloria



9542 Blaueffekt Blue effect \*0



9569 Sternenhimmel Starry sky \* 0 0 0 1100



9568 Blaugrün gespr. Blue green speckle \* 0 0 0 1100



9565 Kristalltürkis Crystal turquoise % (§ (§





9577 Reptil Reptile 



9582 Krokodil Crocodile \* 1100



9589 Schwarz Black \* 6 1100



9590 Mauritius Mauritius ; 1040



9592 Sommeraster Summer aster \* 1100



9593 Winterzauber Winter magic \* 1100



9595 Waldwiese Forest meadow \* 1100



9596 Sonnenfeuer Blazing yellow \* 0



9597 Flammengrün Snake green \*0



9561 Rosa Pink \* ₩ 1100



9562 Aubergine Aubergine \* 💆 🕙 1100



9559 Kirschrot Cherry red \* 💆 🕙 1100



9601 Signalrot Signal red \* 💩 1040



9602 Feuerrot Fire red \* 💩 1040



9603 Rosenrot Rose red \* 6 1040



9604 Orange Orange \* 6 1040



9605 Rot gepunktet Speckled red \*



9606 Lava Lava  $* _{\circ}$ 



9607 Koralle Coral red \*0



- max. 1040°C brennen!

Bei 9606, 9607, 9596 und 9597:

- Sauerstoff zuführen
- im Ofen locker setzen!



9608 Harlekin Harlequin \*



9609 Tropenfeuer Tropical \* 1100



9611 Lackrot Pillar box red \* 🖰 🛮



9612 Rot matt Red matt > 1100

Please note for the red colours 9601-9604:

- · apply thickly
- fire at max. 1040°C!

For 9606, 9607, 9596 and 9597:

- add oxygen
- · set kiln loosely!



# **BOTZ Engoben**

Flüssiger farbiger Ton im Brennbereich 900°-1100°C, in 200ml/800ml und im Malset BOTZ 9040 mit 6x50ml Fläschchen.

## **BOTZ Engobes**

Liquid clay in clear and brilliant colours, 900°-1100°C, available in pots of 200ml/800ml as well as Engobe Painting Set 9040 (incl. 6 x 50ml painting bottles).









Good to know!

BOTZ Engoben können auf lederhartem, getrocknetem oder auch ge-

schrühtem Ton aufgetragen werden. Nach dem Brand erdig matt lassen

(linke Hälfte der Musterkacheln) oder

z. B. mit Transparent (9106) glasieren und erneut brennen (rechte Hälfte).

Alle Engoben lassen sich untereinander mischen und somit eigene

BOTZ Engobes can be applied to leather-hard or biscuit fired clay.

For an earthy matt surface, you can

leave the engobe unglazed after biscuit firing (see left of sample tiles).

Glaze over with BOTZ Transparent

Farben kreiert werden.





9041 Weiß White



9042 Hellgelb Yellow



9043 Ockergelb Gold ochre



**9044 Türkis** Turquoise



**9045 Hellblau** Light blue



**9046 Mittelblau** Bright blue



**9047 Dunkelblau** Dark blue



9048 Schwarz Black



**9049 Grau** Grey



**9050 Hellgrün** Bright green



**9051 Dunkelgrün** Dark green



**9052 Dunkelbraun** Dark brown



**9053 Hellbraun** Light brown



**9054 Rot** Pink



**9060 Orange** Orange



9061 Dunkelrot Red

Engoben sind günstig und kinderleicht zu handhaben in Schule und Freizeit.

Engobes are very affordable and totally uncomplicated to use in an educational setting and leisure time.



22



9131 Weiß Glimmer White

# Good to know!

## Weiterhin erhältlich: BOTZ 9131 Weiß Glimmer

Weiß Glimmer kann mit farbigen Engoben zu zarten Pastelltönen gemischt werden.

### Still available: BOTZ 9131 White Glimmer

White Glimmer can be mixed with coloured engobes to create delicate pastel shades.







Angèle ist eine bekannte Mode- und Keramikliebhaberin aus Frankreich und lernte schon früh von ihrer Mutter die Freude am Gestalten mit Ton und Glasuren.

Angèle is a well-known fashion- and ceramics enthusiast from France and learnt the joy of creating with clay and glazes from her mother at an early age.

(O) @angele\_fougeirol\_ceramics



Leah und Esther Wiesing möchten mit ihrem Design-Duo CortoMagDelft Alltagsgegenstände neu thematisieren in der Schnittstelle von Serie und Unikat.

With their design duo CortoMagDelft, Leah and Esther Wiesing want to take a new look at everyday objects at the interface between series and individual items.



## **BOTZ Unidekor**

Flüssige Dekorfarben im Brennbereich 1000°-1250°C in 36ml/200ml und 6x36ml im Set 4300 (4003, 4005, 4015 verlieren ab 1100°C an Farbe).

## **BOTZ Unidekor**

Liquid underglaze or decorating colours, 1000°-1250°C, available in pots of 36ml and 200ml and in the Set 4300. (4003, 4005, 4015 lose colour from 1100°C upwards).



#### Porzellanmalerei

Beim Dekorieren von Porzellan nicht zu dünn auftragen, brennen bei mind. 1200°C oder dünn mit 9106 Transparent glasieren und bei 1080°C brennen.

#### **Porcelain painting**

When decorating porcelain apply enough colour. Fire at min. 1200°C. Alternatively apply a thin coat of 9106 Transparent and fire at 1080°C.



#### Majolikatechnik

Mit einem Dekorpinsel BOTZ Unidekor auf die trockene Glasur auftragen (hier BOTZ 9108 Transparent matt). Siehe auch: glaze+paint Technik auf S. 26.

#### Majolica technique

Apply BOTZ Unidekor to the dry glaze using a decoration brush (here BOTZ 9108 Transparent matt). See also glaze+paint technique on p. 26.



#### Unterglasurtechnik

Sehr schön könnt Ihr geschrühte unglasierte Keramik oder Bisquitkacheln dekorieren. Leicht verdünnte Farben aquarellartig aufmalen, evtl. weitere Farbakzente darüber setzen, nach dem Trocknen sehr dünn mit weichem Pinsel Transparent auftragen und bei 1050°C brennen.

#### Under-glaze technique

BOTZ Unidekor is ideal for the decoration of biscuit fired unglazed pottery or biscuit tiles. Apply the slightly diluted colours like waterpaint. Possibly create a few colour highlights on top. When the colour is dry, apply a thin layer of Transparent with a soft brush. Fire at 1050°C.



#### Relie

Unidekor könnt Ihr gut als Ersatz für das gesundheitsgefährdende Braunstein einsetzen. Einfach auftragen und oberflächlich mit einem leicht feuchten Tuch abwischen, sodass die Farbe in den Vertiefungen verbleibt.

#### Relief

Unidekor is a great substitute for manganese dioxide which is hazardous to health. Simply apply and then wipe the upper surface with a slightly damp cloth.



**4001 Dottergelb** Egg yellow



**4002 Kobaltblau** Cobalt blue



4003 Weinrot Wine



4004 Schwarz Black



**4005 Chromgrün** Chrome green



**4006 Türkis** Turquoise



4007 Rosenholz Rosewood



**4008 Neutralgrau**Soft grey



4009 Weiß White



**4010 Palisander** Chestnut



**4011 Basaltgrau** Grey



**4012 Capriblau** Capri blue



**4013 Flieder** Lilac



**4014 Pflaumenblau** Plum



**4015 Farngrün** Fern green



**4016 Birkengrün** Lime green



**4017 Sonnengelb** Sun yellow



**4018 Lachs** Salmon



**4019 Whiskeybraun** Whiskey



**4020 Mokka** Mocha



**4021 Blaugrün** Blue green



**4042 Orange** Orange



**4043 Hellrot** Sunset red



**4044 Dunkelrot** Strong red



**4300 Farbsortiment** 6 x 36ml (4002/-04/-05/-09/-17/-43)



 $\bigcirc$ 

**Tafelgeschirr geeignet** in Kombination mit Tafelgeschirr-Glasur

Recommended for tableware in combination with tableware glaze

KENNZEICHNUNGSFREI NON-TOXIC

# glaze + paint



#### Step 1

Gekaufte oder selbst hergestellte Schrühware mit weißer, transparenter oder auch farbiger Glasur, wie 9101, 9107, 9108, 9487–9491, glasieren und trocknen lassen. (9102 eignet sich nicht!)

Glaze purchased or homemade biscuit ware with white or coloured glaze such as 9101, 9107, 9108 or 9487–9494 and let it dry thoroughly. (9102 doesn't work out well/not recommendable!)

## Step 4

BOTZ Unidekor sind vor dem Brand matt und weniger intensiv leuchtend. Brennen nach dem angegebenen Brennbereich der Grundglasur.

BOTZ Unidekor are matt before firing and less bright. Firing according to the indicated firing range of the basic glaze used in step 1.

Teller von Darya Nikolaicheva plate by Darya Nikolaicheva



@odaryadarya.ceramic



#### Step 2

Auf die grifffeste Glasur mit einem Bleistift das Motiv vorzeichnen. Keine Angst, die Zeichnung verschwindet beim Glasurbrand.

Sketch out the subject with a pencil on the touch-dry glaze. Don't worry, the sketch will disappear during firing.



#### Step 3

Mit einem Dekorpinsel BOTZ Unidekor auf die trockene Glasur auftragen.

Apply BOTZ Unidekor to the dry glaze using a decoration brush.



Keramik macht Freunde





Katharina ist DIE Expertin für ein gemütliches Zuhause und hat sich als Autodidaktin in die Keramik eingearbeitet, gibt kreative Tipps in Blogs, Büchern und online Kursen.

Katharina is THE expert for a cosy home and, as a self-taught ceramist, gives creative tips in blogs, books and online courses.



@leelahloves



Marta und Olek betreiben das Atelier Trzask Ceramics in Warschau, Polen, und lieben leuchtende Farben, organische Formen und fröhliche Zeichnungen auf handbemalten Steinzeugbechern.

Marta and Olek run the Trzask Ceramics studio in Warsaw, Poland, and love bright colours, organic shapes and cheerful drawings on hand-painted stoneware mugs.







# **BOTZ Steinzeug**

Flüssige Steinzeug-Glasuren in höchster Oberflächenqualität im Brennbereich 1220°-1280°C, ideal für Ess- und Trinkgeschirr.

## **BOTZ Stoneware**

Liquid stoneware glazes with excellent surface quality, 1220°-1280°C - just perfect to create tableware items.





9876 Weiß glänzend White \*₽



9894 Beigegranit Beige granite 朮₽



9896 Ockergranit Ochre granite \* ₽



9864 Rosa Fels Rose Rock ※ 塁



9868 Gletscher Glacier

\* 3 0 0







9898 Eiskristall

Ice crystal

朮₩



9870 Transparent

Transparent

\*₽



9866 Strandgut

Driftwood



9886 Creme gesprenkelt



Clear crackle \* 3 6 0

9862 Wüstengelb Desert Yellow ※ 早

9895 Sandgranit Sand granite **※ 모** 

9899 Travertin Travertin 朮₽



9884 Wieselbraun Weasle brown \*₽



9885 Temmokubraun Tenmoku ※ 塁



9872 Orange 9871 Rapsgelb Bright yellow Orange \*₽ \*₽





\*₽



9891 Grüngranit Green granite \* ₽



9875 Kaktusgrün Cactus \*₽



9867 Patina Patina ※ 塁



9869 Bergsee Mountain Lake \* 3 0 1



9890 Türkisgranit Turquoise granite 朮₽



9861 Betongrau Concrete Grey ※₽



9863 Vergissmeinnicht Forget me not ※早



9865 Eukalyptus Eucalyptus ※早



9882 Blaugraueffekt Blue grey speckle \* 🖰 0



9883 Schwarzblaueffekt Black blue speckle \* 🗷 0



9879 Hellblaueffekt
Bright blue effect

★ ♡



9880 Pazifik Pacific \*♥



**9889 Indigo** Indigo ∴ ♥





9881 Tiefblau Deep blue \*♥



9874 Ultramarin Ultra marine \*♥ ◊







9877 Schwarz glänzend Black \*♥





## **BOTZ Edition**

15 leuchtende Steinzeug Engoben: farbintensiv und konturscharf im Brennbereich 1180°-1280°C. Ohne Glasur sanft matt und gut deckend, mit Glasur glänzend, noch leuchtender und – je nach Glasur – auch für Tafelgeschirr empfohlen. Erhältlich in 200 und 800 ml.

## **BOTZ** Edition

15 luminous stoneware engobes: intense colours and sharp contours in the firing range 1180°-1280°C. Without glaze gently matt and good coverage, with glaze glossy, even more luminous and – depending on the glaze - also recommended for tableware. Available in 200 and 800 ml.



9808 Schwarz Black



9821 Gelb Yellow



Red



9805 Blau Blue











9303 1050°C



9303 1150°C



9303 1250°C

## **BOTZ PRO**

Glasuren im weiten Brennbereich 1020°-1280°C, daher geeignet für Irdenware und Steinzeug, ideal für Ess- und Trinkgeschirr.

## **BOTZ PRO**

Glazes in the broad firing range 1020°-1280°C, hence suitable for earthenware and stoneware alike, perfect for creating tableware.







9313 Pyrit Weiß

Pyrite White

★ ◊ ♥ ৩ ৩



9300 Transparent
Transparent

★ Ø ♥ ⑥ Ø



9317 Rohdiamant Raw Diamond ★ \dolsymbol{\text{\tint{\text{\tint{\text{\tint{\ti}\text{\texi}\text{\text{\text{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi}\text{\text{\text{\text{\texi{\text{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\texi{\t









9621 Feueropal Fire Opal ★ 🖔 💆 🗞 🕙





9307 Perlrosa Pearl Pink ★ 🖔 💆 🗞 🕹



**9620 Rubinrot**Ruby Red

★ △ 💆 🚳 🕙



9622 Amethyst Amethyst ★ Ø 💆 💿 🕙



9309 Heliodor Heliodor ★ \( \to \to \oldsymbol{\omega} \omega \oldsymbol{\omega} \omega \omega



**9319 Peridot**Peridot

★ △ 💆 🗞 🕹



9304 Seladongrün Celadon Green ★ \( \to \to \oldsymbol{\omega} \oldsymbol{\omega} \oldsymbol{\omega} \oldsymbol{\omega} \oldsymbol{\omega}



9310 Malachit Malachite ★ \( \to \to \overline{\colored} \overlin



9315 Larimar Larimar \* ∆ ♥ • ७



9305 Aquamarin Aquamarine ★ \( \to \to \oldow{\to} \oldow{\to} \oldow{\to} \oldow{\to} \oldow{\to}



9306 Saphirblau Saphire Blue ★ Ø ♥ ७ ७



9311 Topasblau Topaz Blue \* ∆ ♥ ⊗ ७



9314 Rauchquarz Smoky Quartz ★ 🗸 💆 🚳 🕹



9302 Achatgrau Agate Grey ★ () ♀ ( ) ()



9312 Onyxschwarz Onyx Black \* ∅ ♥ ७ ७



GEBRANNT BEI 1150°C

FIRED AT 1150°C

**1020°-1280°C** Firing Range | Brennbereich





### PRO 1050°C

Im unkomplizierten Irdenware-Brennbereich ab 1020°C werden BOTZ PRO wunderbar farbig und nahezu deckend. 2–3x auftragen empfohlen.

In the earthenware range from 1020°C, the colours of BOTZ PRO become wonderfully colourful and almost opaque. Recommendation: apply 2–3 layers.





#### PRO 1150°C

Manche frühsinternde Tone werden um 1150°C gebrannt. Die PRO-Farbpalette behält hier Ihre Farbigkeit und entwickelt eine eher halbtransparente Oberfläche. 2x auftragen empfohlen.

Some early sintering clay needs to be fired at around 1150°C. The BOTZ PRO colour choice keeps the colour intensity in this range, though develops a semi-transparent surface quality. Recommendation: apply 2 layers.





#### PRO 1250°C

Im Hochbrand/Steinzeug – Bereich zeigen BOTZ PRO eine tolle glasige, halbtransparente Oberfläche in intensiven Pastelltönen. Auch auf Porzellan bei 1250°C schöne Ergebnisse. **Achtung:** neigen zum Laufen bei dickem Auftrag.

In high-fire range the colours connect perfectly with the clay and show a great glassy, semi-transparent surface quality with intensive pastel shades. Recommendation: apply 2 layers. Works greatly also with porcelain at 1250°C. **Attention:** tends to run when applied too thick.







# good to know!



### Neigt zu cracks

Craqueléglasuren dünn 1–2x auftragen. Brennen bei ca. 1050°C. Nach Abkühlen Risse mit BOTZ Tusche 9090 einfärben. Für grobes Netz bald einfärben, für feineres Craquelé bis zu einer Woche warten.

### Tends to crack

Apply crackle glazes in thin layers (1–2 times). Fire at approx. 1050°C. Colour cracks with BOTZ ceramic ink 9090 after cooling. For a coarse net, apply ink at an early stage, for a finer crackle, wait for up to one week.









Judith hat sich den Traum vom eigenen Töpferstudio im Münsterland erfüllt: sie produziert versiert echte Lieblingstücke und gibt großartigen Unterricht an der Töpferscheibe.

Judith has fulfilled her dream of having her own pottery studio in Münsterland: she expertly produces real favourite pieces and gives great lessons at the pottery wheel.



(O) @clayhausceramic

Linde van der Burgh

Die junge niederländische Künstlerin Linde lässt sich vom alltäglichen Leben inspirieren und stellt ihre Emotionen auf Papier oder in dreidimensionaler Kunst dar, in ihrem aktuellen Werk ist Essen das Hauptthema.

The young Dutch artist Linde is inspired by everyday life and depicts her emotions on paper or in three-dimensional art, with food being the main theme in her current work.





### **BOTZ PLUS 9020**

Ein Additiv, das Effekte bei Steinzeugglasuren verstärkt, aber auch pur im Brennbereich von 1050°-1280°C genutzt werden kann.

### **BOTZ PLUS 9020**

It is an additive, which increases effects of stoneware glazes, but also generates very special surfaces when used purely at 1050°-1280°C.



### **Effektverstärker** | **Effect Increaser**

Für Steinzeugglasuren: über die ungebrannte Glasur auftragen und bei ca. 1250°C brennen.

Applied onto an unfired stoneware glaze once it amplifies the effects of the stoneware glaze (fired on 1250°C).



### Kristallglasur | Crystal Glaze

Schöne kristallene Effekte bei dickem Auftrag pur und 1250°C Brenntemperatur. (Achtung, kann laufen!)

Beautiful crystalline effects when purely and thickly applied, firing at 1250°C. ATTENTION: tends to run!



### Craquelé-Glasur | Crackle Glaze

Mit seidiger Oberfläche: pur aufgetragen auf Steinzeugton, gebrannt bei ca 1050°C. Cracks nach dem Brand mit keramischer Tusche 9090 einfärben.

Applied 2-3 times on stoneware clay and fired at 1050°C it gets a beautifully crackled surface with a very gentle silky touch. Ink the cracks after firing with BOTZ 9090.









## **BOTZ® TRENNMITTEL**

**BOTZ Trennmittel 9010** wird auf die Ofenplatten gestrichen um diese vor eventuell abtropfender Glasur zu schützen:

- Einfach 2 3x auftragen, beim ersten Brand nur im Schrühbrand mitbrennen.
- Bei Beschädigung der Schutzschicht nach Gebrauch: Stellen ausbessern oder abschaben und erneuern.

**BOTZ Batt Wash 9010** needs to be applied onto the kiln batt in order to protect the batt against possible droplets of running glazes.

- Simply apply 2 3 times and fire it in biscuit firing first.
- If the batt wash is spoiled after use, the protective layer can easily be repaired locally or be removed
   e. g. with a spatula and then renewed.



Sabine Servos ist kreative Autorin der "Lernbilder" Bücherreihe und erfolgreiche Community Managerin der facebook- Gruppe, in der sie Ihre langjährigen Erfahrungen zum Töpfern teilt.

Sabine Servos is the creative author of the "Lernbilder" series of books and successful community manager of the facebook group, where she shares her many years of experience in pottery.



@sabine\_servos\_lernbilder

f

**BOTZ Glasuren Tipps und Tricks Gruppe** 

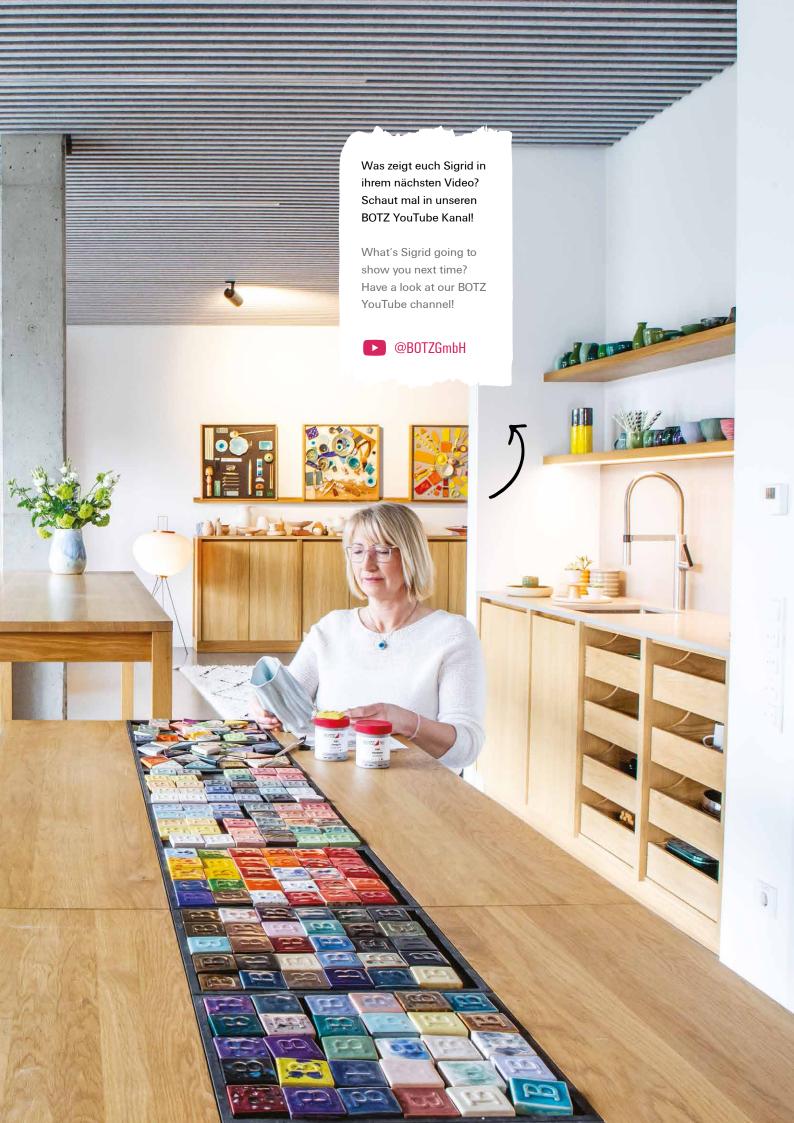
### Meine Lernbilder Bücher











### KLEINKLÄRANLAGE: TA 103

**Der Tonabscheider TA 103** – das Original – wurde von BOTZ in Münster als ideale Kleinkläranlage für alle Tonwerkräume und Modellierwerkstätten entwickelt. Tonabfälle, die ins Spülbecken gegeben werden "kleben" an den Rohrwänden und verstopfen auf Dauer die Hauskanalisation. Der TA 103 vereint viele Vorteile:

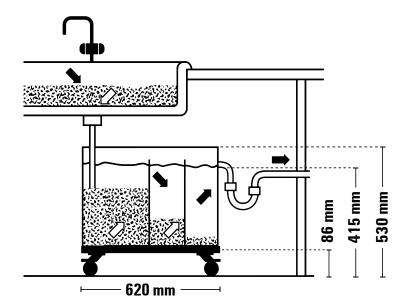
- Wirksam gegen Rohrverstopfung: Ton-/Glasurreste lagern sich in den Klärkammern ab, Rohre bleiben frei.
- Keine Belastung der Gewässer durch unnötig verschmutzte Abwässer: verbleibende Verunreinigungen <10ml / Liter</li>
- Entsprechung der Normen der Abwassertechnischen Vereinigung.
- Problemlos zu installieren und zu reinigen: Anschluss unter Ihrem Waschtisch anhand mitgeliefertem Flex-Einlaufrohr und Siphon.
- Zum Reinigen wird der TA mühelos auf dem Rollwagen fortbewegt: Abscheiderreste können fachgerecht entsorgt werden.

#### THE SETTLING-TANK: TA 103

The settling-tank TA 103 – the original – was developed by BOTZ in Münster as the ideal miniature waste-water-purification system for all pottery and sculpting studios. Clay residue that is discarded into the sink can build up on the insides of the waste pipes and eventually block the drains. The TA 103 is a helpful tool for this:

- Effective against blocked pipes: clay and glaze residue settles in the settling tubs, leaving the pipes free.
- No pollution of water reserves with dirty waste water: residual impurities <10ml / litre.</li>
- · According to federal regulations in Germany.
- Easy to set up and clean: using the flexible flow-in pipe and siphon (included) just install under your sink unit.
- Wheel away for cleaning: the cart facilitates the adequate disposal of accumulated clay and glaze residue.





Index	Page	9501 Karneval	12	9489 Schwarz matt	12
		9485 Karottenrot	12	9601 Signalrot	18
BOTZ Irdenware	6	9558 Kiesel	15	9474 Smaragd-Glimmer	11
	_	9559 Kirschrot	18	9592 Sommeraster	18
9513 Anemone	13	9502 Konfetti	13	9350 Sommerblau	9
9346 Antikweiß	9	9607 Koralle	18	9596 Sonnenfeuer	18
9376 Apfelgrün	11	9476 Kornblume	12	9449 Sonnengelb	11
9455 Atlantik	11	9492 Kreidegrau	7	9571 Steinbraun	16
9562 Aubergine	18	9565 Kristalltürkis	16	9569 Sternenhimmel	16
9224 Aventurin	7	9582 Krokodil	18	9515 Stiefmütterchen	12
9370 Babyblau	9	9576 Kupfergold	16	9481 Terra	11
9362 Babyrosa	9	9486 Kürbisorange	12	9106 Transparent	7
9470 Bärenfell	11	9611 Lackrot	18	9102 Transparent glänzend	7
9544 Barock	16	9527 Lagune	15	9108 Transparent matt	7
9506 Blaue Wolke	13	9606 Lava	18	9450 Transpünktchen	11
9542 Blaueffekt	16	9510 Lavendel	12	9609 Tropenfeuer	18
9568 Blau-Grün gespr.	16	9365 Lederbraun	9	9578 Vanille	15
9525 Blütenwiese	15	9341 Lehmbraun	7	9221 Vogelei	7
9367 Brombeerrot	9	9516 Lila	12	9595 Waldwiese	18
9361 Buttergelb	9	9103 Lindgrün	7	9342 Wasserblau	7
9472 Casablanca	11	9535 Mairegen	14	9520 Wasserfall	15
9526 Champagner	15	9349 Maisgelb	9	9508 Weihnachtsstern	12
9104 Cognac	7	9477 Malve	12	9101 Weiß glänzend	7
9352 Craquelé türkis	9	9528 Mandelblüte	15	9107 Weiß matt	7
9351 Craquelé transp.	9	9380 Marinablau	11	9531 Winterfeld	15
9536 Cumulus	14	9590 Mauritius	18	9593 Winterzauber	18
9378 Dschungelgrün	_ 11	9374 Melonenrot	11	9479 Zarte Blüte	13
9105 Dunkelbraun	7	9494 Mint	7		
9507 Efeu	12	9537 Mistral	14		
9503 Eisblume	12	9225 Mittelblau	7	BOTZ Engoben	20
9533 Eisenstein	16	9461 Moosgrün	11	DOTT !! : ! !	0.4
9482 Elfenbein	12	9594 Morgenrot	14	BOTZ Unidekor	24
9602 Feuerrot	18	9540 Morgentau	14	BOTZ Steinzeug	28
9377 Fichtengrün	11	9366 Muscheltürkis	9	DOTE Otemizedy	20
9597 Flammengrün	18	9563 Nachtblau	16	BOTZ Edition	32
9343 Flaschengrün	7	9364 Nussbraun	9	DOTT DDG	0.4
9368 Fliederblau	9	9344 Olivgrün	7	BOTZ PRO	34
9375 Französischblau	11	9604 Orange	18	BOTZ Plus	40
9483 Friesischblau	12	9353 Orientblau	9	DOTETIUS	70
9348 Frühlingsgrün	9	9454 Petrol	11		
9487 Gelb matt	13	9518 Pfauenauge	15		
9532 Ginster	15	9521 Picassoblau	15		
9538 Glanzocker	16	9523 Pinienwald	15		
9545 Gloria	16	9371 Pistaziengrün	9	Charity	
9539 Goldaventurin	16	9509 Polarnacht	13	Onarity	
9541 Goldglasur	16	9369 Primelrosa	9		
9222 Granitbraun	7	9493 Puderrosa	7	Wir unterstützen <b>pro filia</b> ! D	_
9420 Graue Feder	11	9577 Reptil	18	anerkannte Verein gibt in Ne	pal bena
9524 Grüne Allee	15	9561 Rosa	18	Mädchen die Chance auf ein	selbstbe
9608 Harlekin	18	9530 Rosa Marmor	15	Leben.	
9517 Heidekraut	15	9529 Rosenquarz	15		
9457 Herbstblaubraun	11	9603 Rosenrot	18	We support pro filia! The re	connised

9605 Rot gepunktet

9589 Schwarz glänzend

9612 Rot matt

9381 Royalblau

9372 Schilfgrün

11

12

9

11

9448 Himmelblau

9345 Hollandblau

9504 Irischgrün

9373 Jadegrün

9379 Kanarigelb

### Impressum | Imprint

Layout: Nieschlag+Wentrup www.nieschlag-wentrup.de

#### Photographie:

Fotos: Lisa Nieschlag, www.lisanieschlag.de

- S. 5, S. 19, S. 20 unten, S. 24 unten: BOTZ intern
- S. 26: @odaryadarya.ceramic
- S. 23 oben: @angele\_fougeirol\_ceramics
- S. 23 unten: @cortomagdelft
- S. 27 oben: @leelahloves
- S. 27 unten: @trzaskceramics
- S. 39 oben: @clayhausceramic
- S. 39 unten: @lindedoingart
- S 46: Helmut Gnegel
- Alle Kachelabbildungen: Morsey & Stephan

Printing: Druckhaus Tecklenborg, D-48565 Steinfurt

als gemeinnützig benachteiligten lbstbestimmtes

We support **pro filia**! The recognised charitable association provides girls in Nepal the opportunity to lead a self-determined life.

www.profilia.eu

18

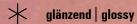
18

11

9

18





seidenglänzend | satin-glossy

| matt | matt

kann nur bis 1040°C gebrannt werden can only be fired at temp. up to 1040°C

kann bis 1100°C gebrannt werden can be fired at temp. up to 1100°C

empfohlen für Tafelgeschirr recommended for tableware

neigt zu Cracks | crazing possible

halbtransparent | semi-transparent

NAKU geeignet | RAKU suitable

neigt zum laufen | tends to run

↑↑ neigt stark zum laufen | tends to run strongly

Alle BOTZ Produkte erhalten Sie im Keramik-Fachhandel. Ihr Fachhändler berät Sie gern.

You can purchase all BOTZ products from specialist ceramics dealers.

#### **BOTZ GmbH**

Keramische Farben Rudolf-Diesel-Str. 57 48157 Münster Telefon +49(0)251 65402 Telefax +49(0)251 663012 info@botz-glasuren.de

#### www.botz-glasuren.de

(o)









