

Boromax

Stäbe und Granulate aus farbigem Borosilikatglas

| Seite | Gegenstand |
|--------|------------------------------------|
| 2 | Allgemeine Hinweise |
| 2 | Physikalische Eigenschaften |
| 2 | Abkühlgeschwindigkeit beim Tempern |
| 3 | Aufbringtechniken für Granulat |
| 4 - 13 | Bestellinformation Stab |
| 14 | Sicherheitshinweis |
| 14 | Bestellinformation Granulat |
| 15 | Rabatte |
| 15 | Liefer- und Zahlungsbedingungen |

Allgemeine Hinweise

Boromax ist ein handgezogenes farbiges Borosilikatglas 3.3 und somit kompatibel mit seinem Schwesterprodukt Borocolour und mit allen ungefärbten Borosilikatgläsern wie z. B. Duran[®], Pyrex[®], und Simax[®]. Wegen der Handfertigung können leichte farbliche Chargenunterschiede nicht ausgeschlossen werden.

Physikalische Eigenschaften

| Gegenstand | Wert (ca.) | Einheit |
|---|------------|----------------------------------|
| Mittlerer linearer Ausdehnungskoeffizient (20 - 300 °C) | 3,3 | 10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| Transformationstemperatur (Tg) | 535 | °C |
| Viskositätstemperaturen: | | |
| 10 ¹³ dPas (oberer Kühlpunkt) | 565 | °C |
| 10 ^{7,6} dPas (Erweichungstemperatur) | 820 | °C |
| 10 ⁴ dPas (Verarbeitungstemperatur) | 1275 | °C |
| Kurzzeitige maximale Gebrauchstemperatur | 510 | °C |

Abkühlgeschwindigkeiten beim Tempern

Zur Beseitigung permanenter Spannungen, die bei der Bearbeitung entstehen können, wird Boromax auf Transformationstemperatur gut durchgewärmt. Die Zeit ist abhängig von der Wanddicke der Teile. Für die anschließende Kühlung werden folgende Abkühlgeschwindigkeiten empfohlen:

| Glasdicke mm | Temperaturbereich | | |
|--------------|-------------------|--------------|-----------------|
| | Tg - 480 °C | 480 - 400 °C | 400 - Rt °C |
| 3 | 9,0 °C/min | 20,0 °C/min | max. 450 °C/min |
| 6 | 2,5 °C/min | 5,0 °C/min | max. 115 °C/min |
| 10 | 0,7 °C/min | 1,5 °C/min | max. 30 °C/min |

Aufbringtechniken für Granulat



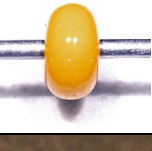
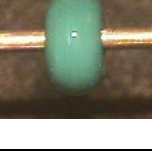
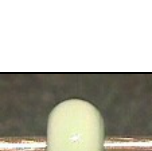
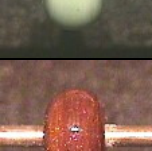


Granulat ist hauptsächlich gedacht, um es auf einen farblosen Hohlglasträger aus Borosilikatglas 3.3 aufzubringen.



Hierbei kann es sinnvoll sein, das Granulat von innen, von außen, sowie von beiden Seiten aufzuschmelzen. Natürlich kann Boromax Granulat auch zum kompakten Schmelzen „Fusing“ verwendet werden.

Nachstehend werden einige Aufbringtechniken für Hohlglas beschrieben, die einen optimalen Umgang mit Granulat gewährleisten.

| Bezeichnung | Ausführungshinweis |
|---------------------|--|
| Streumethode | <p>Die Streumethode ist von der Handhabung her die einfachste Methode. Hierzu wird das Trägerglas in der Brennerflamme erhitzt, bis eine Viskosität erreicht ist, bei der das Granulat gut haften kann. Das Werkstück wird aus der Flamme genommen, um zu vermeiden, dass die Brennerflamme das feine Granulat wegbläst. Nun wird das Granulat mit den Fingern, einem Sieb oder mit einem Löffel über das Trägerglas gestreut. Vorbeifallendes Granulat sollte mit einem geeigneten Gefäß aufgefangen werden. Das anhaftende Granulat kann nun in der Flamme aufgeschmolzen werden. Es ist darauf zu achten, dass die feinen Granulatkörner nicht überhitzt werden. Diese Methode kann solange wiederholt werden bis die gewünschte Farbintensität erreicht ist.</p> |
| Tauchmethode | <p>Hierzu wird das Granulat in ein geeignetes offenes Gefäß gegeben. Das Trägerglas wird in der Brennerflamme erhitzt, bis eine Viskosität erreicht ist, bei der das Granulat gut haften kann. Nun wird das Werkstück aus der Flamme genommen und über das Granulat gerollt oder in das Granulat eingetaucht. Das anhaftende Granulat wird nun, wie unter „Streumethode“ beschrieben, weiterverarbeitet.</p> |
| Rohrmethode | <p>Hierbei wird das Granulat in einen Hohlkörper gegeben. Danach wird der Hohlkörper mit der Brennerflamme erhitzt, so dass das Granulat am Trägermaterial haften bleibt und dann mit der Innenoberfläche des Trägermaterials verläuft. Diese Methode kann solange wiederholt werden bis die gewünschte Farbintensität erreicht ist. Der Vorteil dieser Verfahrensweise ist das geringe Überhitzungsrisiko für das farbige Granulat. Reduzierende bzw. oxidierende Flammen haben jedoch keine Auswirkung auf die Farbgestaltung.</p> |


Bestellinformationen & Verarbeitungshinweise Boromax Stab

| Abbildung | Nummer | Beschreibung | Preis pro | Preis pro € |
|---|---------|---|-----------|-------------|
|  | 9402600 | Glass Alchemy's Boromax Stab Aquatic Carnival (489) Intensives basisgrünblau, entwickelt sich von rot nach purpur. Intensive basis green-blue, going from red to purple. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9408400 | Glass Alchemy's Boromax Stab Atlantis Sparkle (556) Ozean blau mit Glitzereffekt. Luminous ocean-blue opal glass loaded with sparkle. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9405800 | Glass Alchemy's Boromax Stab Acid Yellow (301) Leuchtendes Zitronengelb. A bright lemon yellow. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9404800 | Glass Alchemy's Boromax Stab Agua Azul (446) Cremiges türkisgrün. Wird während der Bearbeitung dunkler. Like creamy turquoise green, becomes darker during processing. | 1,000 g | 0,09 |
| | 9415000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Agua Chameleon (4846) Neutrale Flamme. Neutral flame. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9402200 | Glass Alchemy's Boromax Stab Alchemy Mint (441) Pastellfarbiges chromgrün. Pastel chromium green. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9405200 | Glass Alchemy's Boromax Stab Amazon Bronze (287) Eine gesättigte kupfer-silber Farbe, Metallikeffekt beim brennen im Ofen. Saturated copper-silver, metallic effect while kilning. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9408700 | Glass Alchemy's Boromax Stab Amazon Canyon (8387) Erdfarben und kann von grün, milchigem Gelb, braun bis hin zu purpurn variieren. Rods begin brown and as they are worked yield a range of earthy tones when melted. Greens, milky yellows, browns and some hints of purple are all possible. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9406400 | Glass Alchemy's Boromax Stab Amazon Jewel (487) Blau grün mit silbrigem Glitzereffekt. Playful blue green loaded with Sparkle and Silver. | 1,000 g | 0,11 |

| Abbildung | Nummer | Beschreibung | Preis pro | Preis pro € |
|---|---------|---|-----------|-------------|
|  | 9406700 | Glass Alchemy's Boromax Stab Amazon Lagoon (587) Sehr verspielte, beeinflussbare cobalt silber Farbe. Very playful, responsive cobalt/silver color. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9405300 | Glass Alchemy's Boromax Stab Amazon Night (987) Schwarzgrün, gesättigte Kupfersilberfarbe. Black-green, saturated copper silver. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9408200 | Glass Alchemy's Boromax Stab Aquamarine Sparkle (552) Einfach zu verarbeitender Wassertransparentton mit Glitzereffekt. A watery transparent sparkle that is easy to work. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9406900 | Glass Alchemy's Boromax Stab Beryl (833) Antikes Grün mit einem Erdton. Transparent olive. Antique green with earthy tones. Transparent olive. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9409300 | Glass Alchemy's Boromax Stab Bibidibodidblue (5192) neutrale kühle Flammeneinstellung use neutral, cool flame | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9404500 | Glass Alchemy's Boromax Stab Black (Blue) (993) Schwarzblau. Black-blue. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9404300 | Glass Alchemy's Boromax Stab Black (Green) (931) Schwarzgrün. Black-green. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9404400 | Glass Alchemy's Boromax Stab Black (Violet) (974) Schwarzviolett. Black-violet. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9409900 | Glass Alchemy's Boromax Stab Black Pearl (C9789) Boromax Stab Black Pearl (C9789)Schwarz Silber Farbe. Opake Farbe und kann metallic Effekte auf der Oberfläche erzielen. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9408800 | Glass Alchemy's Boromax Stab Black Walnut (8475) Fast schwarz wenn dick, lichtetes transparent wenn ausgedünnt (sehr stabile Farbe).This luxurious deep brown appears almost black when thick but will thin out to a luscious transparent. | 1,000 g | 0,09 |

| Abbildung | Nummer | Beschreibung | Preis pro | Preis pro € |
|---|---------|---|-----------|-------------|
|  | 9403600 | Glass Alchemy's Boromax Stab Blue Luster (597) Blau mit grün-türkis milchigem gelb. Blue with a green-turquoise milky yellow. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9407700 | Glass Alchemy's Boromax Stab Blue Passion (5186) Läuft schnell an. Mögliche Farben: tiefpurpurn blau und grün Töne. A creamy smooth rod that easily strikes to bright, deep purple, blue and green tones. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9401400 | Glass Alchemy's Boromax Stab Blush (182) Fleischton. Flesh-colored. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9403500 | Glass Alchemy's Boromax Stab Brilliant Blue (592) Transparentes blau. Transparent blue. | 1,000 g | 0,07 |
|  | 9407401 | Glass Alchemy's Boromax Stab Bronze Sparkle (8458) truly unique deep brown-bronze sparkle opaque and almost black | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9407800 | Glass Alchemy's Boromax Stab Caramel Blues (5188) Mischton mit Streifen aus grün blau und purpurn. Subtle yet warm, lush tones of purples, blues and greens like a rich tapestry. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9401900 | Glass Alchemy's Boromax Stab Caramel Luster (388) Wie Warm Yellow, jedoch mit mehr caramel. Like warm yellow, with more caramel. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9400600 | Glass Alchemy's Boromax Stab Chartreuse Crayon (403) Leuchtendes gelbgrün. Mit Klarglas einkapseln. Bright yellow-green, encapsulate with clear glass. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9405400 | Glass Alchemy's Boromax Stab Cherrywood (139) Anlaufen im Ofen oder in der Flamme erforderlich. Tarnishing in the oven or flame necessary. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9400800 | Glass Alchemy's Boromax Stab Chocolate Crayon (804) Kakao braun. Cocoa brown. | 1,000 g | 0,11 |

| Abbildung | Nummer | Beschreibung | Preis pro | Preis pro € |
|---|---------|---|-----------|-------------|
|  | 9402300 | Glass Alchemy's Boromax Stab Clover (444) Tiefes jadegrün. Achtung Spannung. Deep jade green, caution: stresses. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9407100 | Glass Alchemy's Boromax Stab Clover Chameleon (4484) Opal-Grün mit silbrigen Eigenschaften neutrale- bis sauerstoffhaltige Flamme. Silver properties in this opal green can be struck into organic swirls. Use a neutral to oxygen flame. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9407600 | Glass Alchemy's Boromax Stab Cobalt 1 (511) ½ der Intensität wie Cobalt 2. ½ the intensity than Cobalt 2 | 1,000 g | 0,07 |
|  | 9402700 | Glass Alchemy's Boromax Stab Cobalt 2 (512) Kobaltblau. Intensität von 2 (leicht) bis 6 (stark). Cobalt blue, intensity from 2 (light) to 6 (strong). | 1,000 g | 0,07 |
|  | 9402800 | Glass Alchemy's Boromax Stab Cobalt 4 (514) Kobaltblau. Intensität von 2 (leicht) bis 6 (stark). Cobalt blue, intensity from 2 (light) to 6 (strong). | 1,000 g | 0,07 |
|  | 9402900 | Glass Alchemy's Boromax Stab Cobalt 5 (515) Kobaltblau. Intensität von 2 (leicht) bis 6 (stark). Cobalt blue, intensity from 2 (light) to 6 (strong). | 1,000 g | 0,07 |
|  | 9403000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Cobalt 6 (516) Kobaltblau. Intensität von 2 (leicht) bis 6 (stark). Cobalt blue, intensity from 2 (light) to 6 (strong). | 1,000 g | 0,07 |
|  | 9406500 | Glass Alchemy's Boromax Stab Cobalt Lite (510) ¼ der Intensität wie Cobalt 2. Transparent auch bei dickerer Anwendung. One quarter the strength of Cobalt 2. Also transparent at bigger applications. | 1,000 g | 0,07 |
|  | 9410000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Coral Blush Wenn man die Farbe in der Flamme anlaufen lässt erhält man silber, im Ofen rot. Flame-strike the silvers, kiln-strike the reds. | 1,000 g | 0,11 |


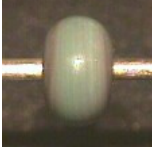


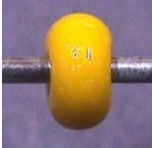


| Abbildung | Nummer | Beschreibung | Preis pro | Preis pro € |
|---|---------|--|-----------|-------------|
|  | 9404000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Dark Plum (775) Dunkles rosaviolett. Dark pink-violet. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9409000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Disco Sparkle (9958) Glitzernde Metallsplitter von Klarglas umschlossen. Glittering steel particles encased in clear. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9412000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Dragons Eye Eine schöne neue Farbe mit mehr Betonung auf rot und kupfer Metalle. Basierend auf einem transparenten grün kann ein wunderschönes helles grün erzielt werden. It is a new nice colour with more emphasis on reds and copper-metallics. Possessing a transparent green base, it transmits beautiful green light. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9408600 | Glass Alchemy's Boromax Stab Grape (773) Transparent purpurner Ton der sich leicht verarbeiten lässt. A transparent purple very easy to use. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9417000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Double Passion (783) | 1,000g | 0,11 |
|  | 9402500 | Glass Alchemy's Boromax Stab Green Carnival (485) Transparentes basisgrün, entwickelt sich von rot bis Bernstein. Transparent basis green, going from red to amber. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9406200 | Glass Alchemy's Boromax Stab Green Sparkle (458) Transluzentes funkelndes grün. Translucent sparkling green. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9414000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Havana Moon Lite (5813) | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9400200 | Glass Alchemy's Boromax Stab Indian Red Crayon (106) Starkes eisenrot. Mit Klarglas einkapseln. Strong iron red, encapsulate with clear glass. | 1,000 g | 0,11 |

| Abbildung | Nummer | Beschreibung | Preis pro | Preis pro € |
|---|---------|---|-----------|-------------|
|  | 9403900 | Glass Alchemy's Boromax Stab Indigo Luster (683) Dunkelviolettt entwickelt sich von gelb bis purpur. Dark violett, going from yellow to purple. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9413000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Jamboree (C8989) | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9405600 | Glass Alchemy's Boromax Stab Jasper Red (132) Opales Rubinrot. Anlaufen im Ofen bringt dunkles rot. Läuft auch in der Flamme an. Opal ruby. Ofen striking brings out a darker red. Strikes also in the flame. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9408300 | Glass Alchemy's Boromax Stab Jupiter Sparkle (555) Tiefes Opalblau mit Glitzer- und Metallikeffekt. Deep opal blue, loaded with sparkles. Shimmery metallic undertones. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9406300 | Glass Alchemy's Boromax Stab Kryptonite (461) Klares leuchtendes Grün. Clear bright green. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9409400 | Glass Alchemy's Boromax Stab Lapis (5195) neutrale kühle Flammeneinstellung use neutral, cool flame | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9419000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Lipstick Red (105) | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9408500 | Glass Alchemy's Boromax Stab Neptune Sparkle (559) Blau-grün mit starkem Metallikeffekt. A blue green metallic teal loaded with sparkles. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9400700 | Glass Alchemy's Boromax Stab Olive Green Crayon (406) Mitteldunkles grün. Mit Klarglas einkapseln. Medium dark-green, encapsulate with clear glass. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9400300 | Glass Alchemy's Boromax Stab Orange Crayon (204) Leuchtendes opalorange. Mit Klarglas einkapseln. Bright opal orange, encapsulate with clear glass. | 1,000 g | 0,11 |

| Abbildung | Nummer | Beschreibung | Preis pro | Preis pro € |
|---|---------|--|-----------|-------------|
|  | 9407500 | Glass Alchemy's Boromax Stab Paris Green 2 (4642) Antikes Flaschen Grün. This color is like green bottle glass. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9407501 | Glass Alchemy's Boromax Stab Paris Green 6 (4646) | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9418000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Passion Extreme (788) | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9404900 | Glass Alchemy's Boromax Stab Peacock (546) Cremiges dunkles blaugrün. Creamy dark blue-green. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9408000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Peacock Chameleon (5486) Neutrale bis Sauerstoff reiche Flamme benutzen. Use a neutral to oxygen flame. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9407900 | Glass Alchemy's Boromax Stab Persian Blue (541) Lichtdurchlässiger antiker blau- Ton. Translucent, swirls of an ancient blue. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9407200 | Glass Alchemy's Boromax Stab Persimmon Strike (2383) In der Flamme anlaufen lassen für einen Pinkton, im Ofen anlaufen lassen für ein transparentes orange. Strike in the torch for outrageous pinks or strike in the kiln for transparent oranges and reds. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9403200 | Glass Alchemy's Boromax Stab Phthalo Blue (521) Blaugrün mit Lüstercharakter. Blue green with lustre character | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9402000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Phthalo Green (421) Auslaufmodell Transluzentes grün mit Lüstereigenschaft. Translucent green with lustre properties. Teal als Ersatzfarbe! | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9409100 | Glass Alchemy's Boromax Stab Portland Grey (9992) Sehr cremiger Grauton. A very creamy and smooth gray. | 1,000 g | 0,09 |

| Abbildung | Nummer | Beschreibung | Preis pro | Preis pro € |
|---|---------|---|-----------|-------------|
|  | 9401800 | Glass Alchemy's Boromax Stab Purple Luster (386) Gelb bis purpurrot. Yellow to purple. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9400400 | Glass Alchemy's Boromax Stab Rasta Gold (302) Honiggelbe Farbe. Mit Klarglas einkapseln. Honey yellow color, encapsulate with clear glass. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9408900 | Glass Alchemy's Boromax Stab Raven (9749) Opal Schwarz. Arbeiten Sie mit einer neutralen Flamme. Opal black. Smooth working use a neutral flame. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9400100 | Glass Alchemy's Boromax Stab Red Crayon (104) Leuchtendes opales rot. Mit Klarglas einkapseln. Bright opal red, encapsulate with clear glass. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9406800 | Glass Alchemy's Boromax Stab Ruby Blues (738) Blauer Stab welcher dunkel rubinrot im Ofen anluft. Blue rod that will strike a dark ruby while kilning. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9401200 | Glass Alchemy's Boromax Stab Ruby Strike 4 (138) Brilliantes transparentes dunkelrot. Erfordert Ofen zum Anlaufen. Brilliant, transparent dark-red, requires oven for striking. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9404200 | Glass Alchemy's Boromax Stab Sienna Brown (864) Sienna braun mit violetter Farbton. Sienna brown with violet tone. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9401600 | Glass Alchemy's Boromax Stab Silver Strike 3 (383) Popkorn buttergelb. Popcorn butter yellow. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9401700 | Glass Alchemy's Boromax Stab Silver Strike 5 (385) Wie vorstehend nur starker. As above, only stronger. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9416000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Singular Passion (380) | 1,000 g | 0,110 |

| Abbildung | Nummer | Beschreibung | Preis pro | Preis pro € |
|---|---------|---|-----------|-------------|
|  | 9409200 | Glass Alchemy's Boromax Stab Sno White (9995) Sehr cremiger Grauton. A very creamy and smooth gray. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9405900 | Glass Alchemy's Boromax Stab Solara (382) "Heller als die Sonne". Läuft golden in der Flamme an. "Brighter than the sun". Strikes golden in flame. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9407300 | Glass Alchemy's Boromax Stab Spanish Moss (447) Ein Opal grau blau grün. Neutrale Flamme benutzen. An opal gray blue-green. Use a neutral flame. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9402400 | Glass Alchemy's Boromax Stab Spring Luster (481) Leichtes gelbgrün. Light yellow-green. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9420000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Sunburst Orange (202) | 1,000 g | 0,110 |
|  | 9403300 | Glass Alchemy's Boromax Stab Teal (531) Transparentes blaugrün. Transparent blue-green. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9403400 | Glass Alchemy's Boromax Stab Teal Carnival (585) Transparenter Farbton von rot bis purpur. Transparent color from red to purple. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9406600 | Glass Alchemy's Boromax Stab Teal Sparkle (558) Blau grün, dichter als green sparkle. Blue green denser than the green sparkle. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9409800 | Glass Alchemy's Boromax Stab Tequila Sunrise (C2380) Tequila Sunrise ist eine Anlauffarbe mit silbernen Farbton welche so verarbeitet werden kann dass Sie wie der Coctail aussieht mit gelben, orangen und roten Schichten. Es kann auch so verarbeitet werden dass man blaue, pinke oder purpur pastellfarbende Schleier erhält. Tequila Sunrise is a striking colour with silver that can be worked to look like the drink with layers of yellow, orange and red. It can also | 1,000 g | 0,09 |

| Abbildung | Nummer | Beschreibung | Preis pro | Preis pro € |
|---|---------|---|-----------|-------------|
| | | be worked to get wisps of pastel blues, pinks and purples. | | |
|  | 9405500 | Glass Alchemy's Boromax Stab Triple Passion (786) Bernsteinfarbiger Stab der purpur anluft. Amber rod that strikes purple. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9404700 | Glass Alchemy's Boromax Stab Turquoise Green (445) Leichtes cremiges turkisgrun. Light creamy turquoise green. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9405000 | Glass Alchemy's Boromax Stab Twilight (548) Kremiges intensives dunkelblau. Creamy, intensive dark blue. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9408100 | Glass Alchemy's Boromax Stab Twilight Chameleon (5488) Dunkelste blau Version der Opal Reihe mit Silberton. Neutrale bis Sauerstoffreiche Flamme. The darkest blue version of the opal series combined with the expressive properties of silver. Use a neutral to oxygen flame. | 1,000 g | 0,09 |
|  | 9400500 | Glass Alchemy's Boromax Stab Yellow Crayon (304) Leuchtendes opales gelb. Mit Klarglas einkapseln. Bright opal yellow, encapsulate with clear glass. | 1,000 g | 0,11 |
|  | 9400001 | Glass Alchemy's Boromax Probesortiment Stab (Sample Assortment rod) | 1,000 VE | 55,00 |
|  | 9400002 | Glass Alchemy's Boromax Self-Paced Project-Kit 14 Colour Samples, Catalog, Working with Borosilicate Colour, Self-Paced Project Guide, Neutral Flame Card | 1,000 VE | 15,00 |

Sicherheitshinweis

Die Bearbeitung von Borosilikatglas erfordert hohe Temperaturen. Dabei kommt es zur Oxidation von Stickstoff aus der Umgebungsluft zu sogenannten Stickoxiden.

Außerdem kann es während der Verarbeitung von farbigem Borosilikatglas vereinzelt zu oberflächlichen Ausgasungen farbgebender Substanzen kommen.

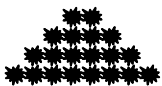
Während der Verarbeitung von Granulat ist Staubbildung nicht auszuschließen.

Wir empfehlen eine gute Raumbelüftung sowie eine leistungsfähige Arbeitsplatzabsaugung, um Schädigung der Gesundheit zu vermeiden.

Boromax- Stab

- ◆ Stablänge ca. 500 mm
- ◆ Durchmesser 4 bis 8 mm nicht sortiert
- ◆ Die Stäbe können sowohl Schwankungen im Durchmesser aufweisen als auch unrund (oval) und ungerade sein
- ◆ Ausgesuchte Durchmesser mit einer Toleranz von ± 1 mm können zum Aufpreis von 25 % geliefert werden
- ◆ Die Enden sind gebrochen und unverschmolzen
- ◆ Kleine Einschlüsse (Blasen, Knoten und Steinchen) können vorkommen
- ◆ Produktionsbedingte Restspannung ist möglich
- ◆ Wir weisen darauf hin, dass leichte farbliche Chargenunterschiede nicht ausgeschlossen sind
- ◆ Bei Bestellungen bitte das gewünschte Gewicht angeben
- ◆ Die Abrechnung der Liefermenge erfolgt auf Gewichtsbasis (g)

Boromax - Granulat



| Korngröße (mm) | €/kg |
|--------------------|------------------|
| fein (<0,5) | = Stabpreis +20% |
| mittel (0,5 – 2,0) | |
| grob (2,0 – 3,5) | |

Mindestabnahme 1 kg, wobei sich durch den Granulierprozess eine Granulataufteilung von ca. 1/3 fein (<0,5 mm), ca. 1/3 mittel (0,5 – 2,0 mm), und ca. 1/3 grob (2,0 – 3,5 mm) ergibt.

- ◆ **Mengenrabatte für Stäbe und Granulate auf die Gesamtbestellmenge:**

1 - 5 kg 5,0 %,

| | |
|-----------|--------|
| 5 - 10 kg | 10,0 % |
| 10 kg + | 15,0 % |

- ◆ Zahlungsbedingung: Innerhalb 14 Tagen 2 % Skonto, innerhalb 30 Tagen netto
- ◆ Alle Preise verstehen sich unversichert, zuzüglich Mehrwertsteuer, Transport und Verpackung
- ◆ Verpackungs- und Transportkosten werden zu Selbstkostenpreisen berechnet.
Die Stäbe können nach Absprache bei uns in Aachen abgeholt werden, Aussuchen und Zusammenstellen durch den Kunden vor Ort ist jedoch nicht möglich.
- ◆ Ab einem Gesamtnettowarenwert von 400€ liefern wir innerhalb Deutschlands/deutsche Grenze frei Haus
- ◆ Es gelten ausschließlich unsere Lieferbedingungen

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

**GVB GmbH – Solutions in
Glass**
Nordstern – Park 2
52134 Herzogenrath, Germany
☎ 02406/665588-0
📄 02406/665588-10
E-Mail: info@g-v-b.de
Internet: www.g-v-b.de
Amtsgericht Aachen: HRA 16683
Geschäftsführer: Norbert Braun