

KATALOG

SCHOTT ARTISTA

Mit dem Markennamen ARTISTA® ist das Glas von SCHOTT nun ein neuer Motor für den Fusing-Markt. ARTISTA® ist ein maschinell nach dem Fourcault-Prozess gezogenes Farbglas, welches mit einer leichten Struktur versehen wird. Die chemische Zusammensetzung des gezogenen Glases verhindert weitgehend Entglasungseffekte. Die Selen- & Cadmiumfarben können nicht maschinengezogen werden. Beachten Sie bei diesen Farben bitte die kleineren Abmessungen, bedingt durch das Gussverfahren.

Einige weitere Farben werden neuerdings auch in halber Dicke hergestellt. Dies hat Bedeutung, falls Sie ESG herstellen wollen. Weiteres Fusingzubehör im Katalogteil „Fusing“.

Mustersätze:
#-DA: ARTISTA® Kollektion (ca 25 Muster).
Kann in unseren Musterrahmen #1 eingepasst werden.

ARTISTA® eignet sich durch die großen Abmessungen und die gleichmäßige Qualität für die industrielle Verarbeitung. Beim Mischen mit Fusing Glas anderer Hersteller (z.B. Bullseye, Uroboros) müssen Sie die Eignung der Gläser testen, da die Hersteller nur jeweils für die Kompatibilität innerhalb ihrer eigenen Produkte garantieren.



Struktur des gezogenen Glases



Herstellungformat (circa):

140-160 x 100 cm bei 2,5 - 3,0 mm gezogenem Glas
60 x 80 cm bei gegossenem Glas

| Beschreibung | Farb-Nr | Proben-Nr | Kiste m ² | Preisgr. |
|--|---------|-----------|-------------------------|----------|
| weiß-opak gegossen | 0900 | DA 00.75 | 40 | 537 |
| kristall 2,5-3,0 mm gezogen | 0189 | DA 01.75 | 50 | 531 |
| kristall 3,75-4,25 mm (ca 180 x ca 150 cm Blatt) | 0189 | DA 01.76 | 40 | 533 |
| kristall 5,5-6,5 mm (ca 205 x ca 150 cm Blatt) | 0189 | DA 01.77 | 30 | 534 |
| kristall 7,5-8,5 mm (ca 205 x ca 100 cm Blatt) | 0189 | DA 01.78 | 20 | 535 |
| grau(hell-) 2,5-3,0 mm | 1062 | DA 02.75 | 50 | 531 |
| grau(mittel-) | 1146 | DA 02.76 | 50 | 531 |
| grau(dunkel-) | 1418 | DA 02.77 | 50 | 532 |
| schwarz gegossen | 2500 | DA 03.75 | 40 | 536 |
| braun(rötlich-) | 6063 | DA 04.75 | 50 | 531 |
| braun(tabak-) | 6156 | DA 04.78 | 50 | 531 |
| gelb(blasskohle-) | 7086 | DA 05.75 | 50 | 531 |
| gelb(kohle-) | 7172 | DA 05.76 | 50 | 531 |
| gelb(dunkelkohle-) | 7228 | DA 05.77 | 50 | 532 |
| gelb(cadmium-) gegossen | 7184 | DA 05.83 | 40 | 536 |
| orange(selen-) gegossen | 8047 | DA 06.81 | 40 | 536 |
| rot(selen-) gegossen | 8110 | DA 07.81 | 40 | 536 |
| violett(rotdunkel-) | 9012 | DA 09.75 | 50 | 532 |
| violett(rot-) | 9150 | DA 09.76 | 50 | 531 |
| violett(blau dunkel-) | 3019 | DA 09.77 | 50 | 532 |
| violett(blau rot-) | 3055 | DA 09.78 | 50 | 531 |
| blau(türkis-) | 4032 | DA 10.74 | 50 | 532 |
| blau(hellkobalt-) | 4068 | DA 10.75 | 50 | 531 |
| blau(hellkupfer-) | 4264 | DA 10.76 | 50 | 531 |
| blau(kobalt-) | 4318 | DA 10.77 | 50 | 532 |
| blau(marine-) | 4323 | DA 10.78 | 50 | 532 |
| blau(dunkelkobalt-) | 4803 | DA 10.79 | 50 | 532 |
| grün(hell-) | 5056 | DA 11.75 | 50 | 531 |
| grün(hell-) | 5172 | DA 11.76 | 50 | 531 |
| grün(dunkel-) | 5332 | DA 11.77 | 50 | 532 |
| grün(dunkelgelb-) | 5640 | DA 11.78 | 50 | 531 |
| weiß-opak gegossen IRISIEREND | 0900-i | DA 00.76 | 40 | 538 |
| schwarz gegossen IRISIEREND | 2500-i | DA 03.76 | 40 | 539 |



* gegossenes Glas

ARTISTA® Fritten (Krösel) und weiteres Fusing-Zubehör auf Anfrage lieferbar !

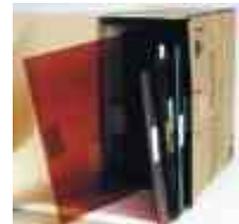
Daten :

Untere Kühltemperatur: 480-510°C

Obere Kühltemperatur: 515-535°C

Mittlerer Ausdehnungskoeffizient: 94

Die Artista „Collection“ (= 25 Tafeln, gesamt ca 3,1m²) beinhaltet einen bunten Querschnitt zu einem sehr günstigen Preis.
Ideal für Einsteiger !



Hinweis: Bei Verwendung in Übergrößen wählen Sie bitte die entsprechende Glasdicke.

Die Herstellung von Verbundglas mit Sicherheitseigenschaften, ist durch das Gießharzverfahren möglich.

Damit erhalten Ihre gefusteten Flachgläser auf der Unterseite und damit auch in der Durchsicht ein brillanteres Aussehen.