

ARTISTA®

Produkt Information

ARTISTA® ist ein massiv durchgefärbtes Glas mit leicht strukturierter Oberfläche. Es kann genauso verarbeitet werden wie IMERA®. Darüberhinaus kann ARTISTA® verschmolzen werden, d.h. man verwendet eine Trägerscheibe, auf die gemäß Entwurf Zuschnitte in anderen Farben aufgelegt werden. Dieser Aufbau wird in einen Schmelzofen gelegt und erhitzt. Dabei sinken die oberen Glasstücke in die Trägerscheibe ein und verbinden sich mit ihr. Als Ergebnis erhält man eine neue, aus einem Stück bestehende Scheibe. Mit ARTISTA®-Kröseln und -Dünngläsern* werden die Gestaltungsmöglichkeiten hinsichtlich Design und Sicherheit vielfältig erweitert. Die Verwendung dieser Produkte ermöglicht die thermische Vorspannung verschmolzener Gläser zu ESG.

Funktionen

Durch Anwendung dieser Technik sind grundsätzlich alle Gestaltungen in Glas machbar. Der Phantasie sind also keine Grenzen gesetzt.

Anwendungen

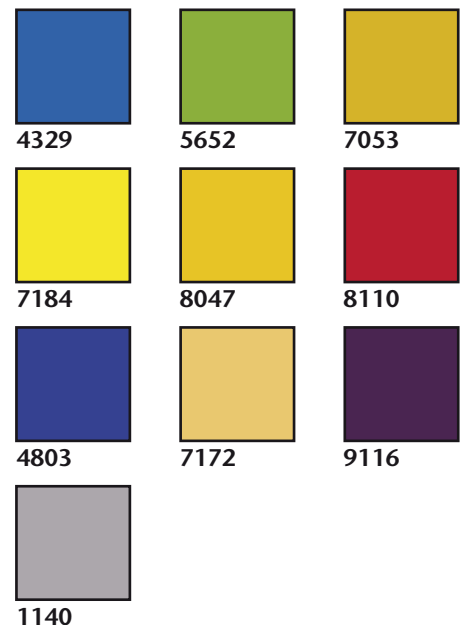
In erster Linie Kunstverglasungen, aber auch in der Fassade (Beispiel Treppenhause V1-Gebäude)

Materialien

Nennstärke in mm	Toleranz in mm	Farben (Farbkennziffer)	Abmessungen (Länge x Breite) in mm x mm
1,65	± 0,15	4803, 7172	1000 x 1500
ca. 1,9		4329, 5652, 7053, 7184, 8047, 8110, 9116, 1140	610 x 610



Farben



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Advanced Materials
SCHOTT AG
Hüttenstraße 1
31073 Grünenplan
Germany

Tel.: +49 (0)5187/771-544
Fax: +49 (0)3641/2847-443
frank.albrecht@schott.com
www.schott.com/advanced_materials

SCHOTT
glass made of ideas