

Vielfach

Ausgezeichnet!

Jahrzehntelange Erfahrung



ClearShield® macht Glas zu ECO-Glas!

Das erste Glas mit nach-gewiesener antibakterieller
Schutzwirkung!

WIRTSCHAFTLICH sinnvoll!

Pflegeleicht und dadurch deutlich reduzierter
Reinigungsaufwand. Der Investitionswert der Gläser wird
langzeitig erhalten.

GESUNDHEITLICH unbedenklich!

Nachweislich anti-bakteriell und lebensmittelecht.

TECHNOLOGISCH hochwertig!

Dauerhafter Glasschutz gegen Verschmutzung und Verfärbung.

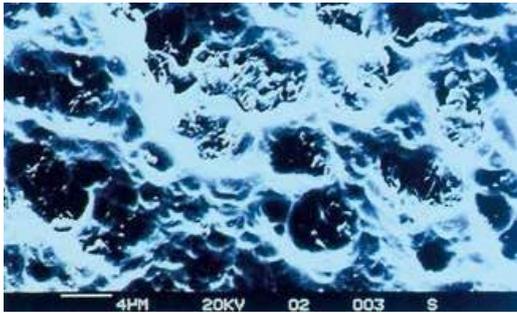


**GlasTechnik
Schürmann**
GmbH

www.glas-technik.ch Bösch 104 T 041 748 77 00
info@glas-technik.ch 6331 Hünenberg F 041 748 77 01



Warum ClearShield® ECO-Glas?

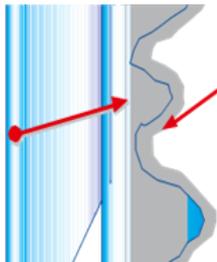


Die Oberfläche des Glases ist sehr rau und bietet damit eine ideale Angriffsfläche für Korrosion, Verschmutzung und bakteriellen Befall.

Die mikroskopische Aufnahme einer Floatglasoberfläche (s. Abb. oben) zeigt die starke Mikro-Rauigkeit des Glases - ein idealer Ansatzpunkt für jede Art von Verschmutzung.

Auch sandgestrahlte und geätzte (satinierte) Glasoberflächen reagieren empfindlich auf Fette, Öle und sonstige Schmutzablagerungen.

Wie funktioniert ClearShield® ECO-Glas?



ClearShield® verbindet sich chemisch mit der Glasoberfläche und bildet einen hochwirksamen Schutzmantel. Herkömmliches Glas wird dadurch zu ClearShield® ECO Glas.

Durch seine teflonartigen Eigenschaften verleiht der ClearShield® Schutz der Glasoberfläche eine Resistenz gegen Korrosion und Verschmutzung. Schmutz und Schadstoffe jeglicher Art können sich nicht mehr mit der Oberfläche verbinden. Zudem wirkt der ClearShield® Schutz anti-bakteriell, was zu besseren Hygiene-eigenschaften im Alltagsgebrauch von Glas führt.

Klarheit, Transparenz und Sauberkeit.

ClearShield® ECO Glas leistet neben dem ökonomischen einen wichtigen ökologischen Beitrag. Die veredelten Gläser müssen seltener gereinigt werden. Hierdurch wird der Einsatz von Reinigungsmitteln reduziert, zudem können bei der Glaspflege umweltschonende Reiniger verwendet werden. Grundwasser- und Trinkwasserqualität werden dadurch positiv beeinflusst.



Unbehandelte Oberflächen saugen Schmutzstoffe förmlich auf, die zu unansehnlichen und optisch deutlich sichtbaren Flecken führen. Selbst mit Intensiv-reinigungen lassen sich derartige, hartnäckige Verschmutzungen nicht entfernen.

Da Glas also durch Umwelteinflüsse und andere Einwirkungen sehr schnell seine eigentlichen Vorzüge verlieren kann, ist mehr denn je ein dauerhaft wirkender Oberflächenschutz gefragt.

Wo wird ClearShield® ECO-Glas eingesetzt?

Alle Glasarten können in ClearShield® ECO-Glas umgewandelt werden. Dadurch ergibt sich ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten.

Duschverglasungen



Balkon- & Sitzplatzverglasungen

