1. **Ausschreibungsgegenstand**

SCHOTT RESTOVER® ist ein farbloses maschinengezogenes Flachglas, das für die Restaurierung historischer Fensterverglasungen, speziell für Gebäude um 1900 entwickelt wurde. Es ist altem Fensterglas nachempfunden und verfügt über eine unregelmäßige Oberflächenstruktur. Neben dem Einsatz als historische Fensterverglasungen findet SCHOTT RESTOVER® weitere Anwendungen z. B. in Möbeln oder anderen Innenanwendungen.

SCHOTT RESTOVER® wird in drei Produktvarianten angeboten. RESTOVER® und RESTOVER® light ähneln altem Fensterglas und weisen eine unregelmäßige bzw. leicht unregelmäßige Oberflächenstruktur auf. RESTOVER® plus zeichnet sich durch eine deutlich unruhigere Oberfläche aus und ähnelt mundgeblasenem Glas.

Angebotenes Produkt:

Technische Werte\*

Wärmedurchgangskoeffizient Ug-Wert (DIN EN 673) 5,6 W/(m2-K)

UV-Transmissionsgrad τUV < 1 %

Spektraler Transmissionsgrad τ380 nm – 420 nm 57 %

Lichttransmissionsgrad τV 90 %

Gesamtenergiedurchlassgrad g 83 %

Farbwiedergabeindex Ra (DIN EN 410) 99 %

\* Werte beziehen sich auf einen Glasaufbau 2,75 / 0,76 / 3,0 mm mit PVB-Folie.

Glasdicke

Bedingt durch das Herstellverfahren, kann es zu lokalen Schwankungen der Dickenverteilung kommen, die sich maximal im Rahmen der zulässigen Dickentoleranz bewegen.

2,75 mm ± 0,25 mm

2,95 mm ± 0,35 mm

1. **Relevante Normen / Qualität**

Zertifiziert durch das Deutsche Institut für Bautechnik gemäß der Europäischen Technischen Zulassung ETA-12/0159.

1. **Produktbeschreibung**

**Pos. 1:**

Menge:       Stück

Glasmaß:       x       mm

(max. 1.600 x 1.500 mm)

Aufbau des Verbundglases

Zutreffendes bitte ankreuzen:

Frontglas:  SCHOTT RESTOVER® 2,75 ± 0,25 mm

SCHOTT RESTOVER® light 2,75 ± 0,25 mm

SCHOTT RESTOVER® plus 2,95 ± 0,35 mm

PVB-Folie:  0,76 mm  1,14 mm  1,52 mm

Rückglas:  Floatglas  Weißglas

nicht vorgespannt  TVG  ESG

3,0 mm  4,0 mm

Bei Bedarf weitere Positionen hinzufügen:

­­­­­­­­­­­­­­­­

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Processed Glass

SCHOTT AG

Hattenbergstraße 10  
55122 Mainz  
Germany

Telefon +49 (0)6131/ 66 - 2678  
Telefax +49 (0)6131/ 66 - 2525   
[www.schott.com/architecture](http://www.schott.com/architecture)

[info.architecture@schott.com](mailto:info.architecture@schott.com)