1. **Ausschreibungsgegenstand**

SCHOTT GOETHEGLAS ist ein farbloses maschinengezogenes Flachglas, das für die Restaurierung historischer Fensterverglasungen, speziell für Gebäude des 18. und 19. Jahrhunderts entwickelt wurde. Es ist altem Fensterglas nachempfunden und verfügt über eine leicht wellige Oberfläche. Neben dem Einsatz als historische Fensterverglasungen findet SCHOTT GOETHEGLAS weitere Anwendungen z. B. in Schutzverglasungen, Möbeln oder anderen Innenanwendungen.

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 4,5 / 0,76 / 4,0 mm mit PVB-Folie.

Glasdicke

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

4,5 mm ± 0,5 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. 2.100 x 1.500 mm)

Aufbau des Verbundglases

Zutreffendes bitte ankreuzen:

Frontglas:  SCHOTT GOETHEGLAS 4,5 ± 0,5 mm

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

Rückglas:  Floatglas  Weißglas

nicht vorgespannt  TVG ESG

4,0 mm  6,0 mm  8,0 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)