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) 5,8 W/(m2-K)

UV-Transmissionsgrad τUV 78 %

Spektraler Transmissionsgrad τ380 nm – 420 nm 91 %

Lichttransmissionsgrad τV 91 %

Gesamtenergiedurchlassgrad g 91 %

Farbwiedergabeindex Ra (DIN EN 410) 100 %

\* Werte beziehen sich auf eine Glasdicke von 4,5 mm.

Glasdicke

Bedingt durch das Herstellverfahren, kann es zu lokalen Schwankungen der Dickenverteilung 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

Glas SCHOTT GOETHEGLAS 4,5 ± 0,5 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)