

## TG-STEP

# Begehbares Glas Walk-On Glass

**DEU** In der modernen Architektur gewinnen transparente Raumkonzepte zunehmend an Bedeutung. Opake Bauelemente wie Böden, Treppen oder Decken werden dafür vollständig oder partiell durch transparentes, begehbare Glas ersetzt. Gefertigt sind begehbare Gläser (TG-STEP) aus Verbundsicherheitsglas mit mindestens drei Einzelscheiben aus Float- oder Weißglas, verbunden durch mehrere hoch reißfeste PVB-Folien. Zudem können die Gläser mit verschiedenen Farben, Effekten oder Bedruckungen veredelt werden. Begehbare Gläser bedürfen einer baurechtlichen Zustimmung im Einzelfall.

**EN** Transparent space design concepts are gaining increasing significance in modern architecture. Opaque structural components such as floors, stairs and ceilings are being completely or partially replaced with transparent glass surfaces that can be walked on. Walk-on glass (TG-STEP) is made of laminated safety glass with at least three individual layers of float or extra-white glass, bound together using several highly tearproof PVB films. In addition, the glass can be decorated with various colours, effects or prints. The use of walk-on glass requires planning permission on a case-by-case basis.

## DEU Technische Informationen

### Einsatzgebiete

- Fußböden, Podeste
- Treppenstufen
- Brückenverglasungen
- Lichtausschnitte
- begehbare Dächer, Balkone

### Eigenschaften

- Innen- und Außenanwendungen
- verschiedene rutschhemmende Beschichtungen
- umfangreiche Farben und Effekte (LED-Beleuchtung)
- Ausführung aus Float- oder Weißglas
- Sichtkanten matt geschliffen oder poliert
- mit Digitaldruck TG-PRINT **digital** kombinierbar (für dekorative Zwecke)
- nach AbP nur für Innenanwendungen vorgesehen, es sind keine Schnee- bzw. Windlasten berücksichtigt

## EN Technical data

### Fields of application

- Floors, Landings
- Steps
- Bridge glazing
- Light cut-outs
- walk-on roofs, balconies

### Properties

- only for interior applications according to the General Building Inspectorate Test Certificate  
no snow or wind loads are taken into account
- for use indoors
- various anti-slip coatings
- many different colours and effects (LED lighting)
- float or extra-white glass design
- visible edges either matt-sanded or polished
- can be combined with TG-PRINT **digital** printing (for decorative purposes)



Glasart | **Type of glass:**

Glasdicken | **glass thickness:**

Maximale Glasabmessung | **Maximum pane size:**

Minimale Glasabmessung | **Minimum pane size:**

Maximales Scheibengewicht | **Maximum pane weight:**

TG-PROTECT®, Float- oder Weißglas | TG-PROTECT®, float or extra-white glass

27 bis 49 mm | 27 up to 49 mm

2,100 mm x 2,200 mm bzw. 1,600 mm x 3,000 mm (größer auf Anfrage) |  
2,100 mm x 2,200 mm or 1,600 mm x 3,000 mm (larger on request)

150 x 300 mm

117 kg/m<sup>2</sup>



Rutschhemmklasse R11 | Anti-slip class R11  
**MADRAS® Matrix Flooring**



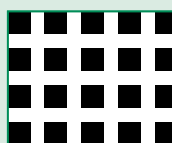
Rutschhemmklasse R11 | Anti-slip class R11  
**MADRAS® Linea flooring**



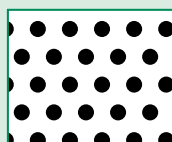
Rutschhemmklasse R11 | Anti-slip class R11  
**MADRAS® Pixel Flooring**



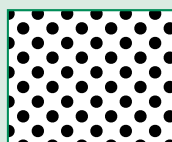
Rutschhemmklasse R10 | Anti-slip class R10  
**LufRaff® Stone**



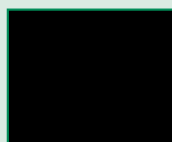
Rutschhemmklasse R11 | Anti-slip class R11:  
K 204 Bedruckungsgrad 37 % | K 204 Level of printing 37%



Rutschhemmklasse R11 | Anti-slip class R11:  
P 100 Bedruckungsgrad 23 % | P 100 Level of printing 23%



Rutschhemmklasse R12 | Anti-slip class R12:  
P 107 Bedruckungsgrad 28 % | P 107 Level of printing 28%



Rutschhemmklasse R13 | Anti-slip class R13:  
Bedruckungsgrad 100 % | Level of printing 100%