

# Nachweis

## Luftdurchlässigkeit

Prüfbericht 11-002602-PR01  
(PB-F10-02-de-03)



Auftraggeber **COLUMBUS-TREPPEN GmbH**  
Gutenbergstr. 21

86356 Neusäß

Produkt/Bauteil **Dachbodentreppe**

Bezeichnung **Bodentreppe "Exklusiv"**

Material **Holz und Holzwerkstoff**

Außenmaß (B x L) **685 mm x 1185 mm**

Dichtung **Firma Trelleborg, Dipro, Typ L3004, in den Ecken stumpf gestoßen**

### Ergebnisse

#### Auswertung in Anlehnung an DIN EN 12114

Luftdurchlässigkeit bei Überdruck auf der Oberseite  
Druckbereich 10 Pa bis 600 Pa



**Luftvolumenstromkoeffizient C = 0,036**  
**Leckageexponent n = 0,68**

Luftdurchlässigkeit bei Unterdruck auf der Oberseite  
Druckbereich -10 Pa bis -600 Pa

**Luftvolumenstromkoeffizient C = 0,014**  
**Leckageexponent n = 0,80**

#### Luftdurchlässigkeit in Anlehnung an DIN EN 12207



Luftdurchlässigkeit bei Überdruck auf der Oberseite

**Klasse 4**

Luftdurchlässigkeit bei Unterdruck auf der Oberseite

**Klasse 4**

ift Rosenheim  
10. Juli 2013

*A. Rabold*

Dr. Ing. Andreas Rabold  
Produktingenieur  
Bauteile

*Thomas Stefan*

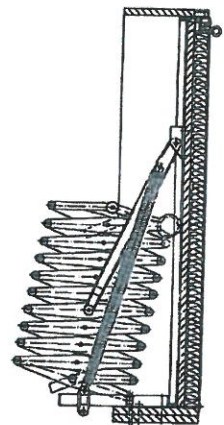
Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
Dichtheit & Windlast

#### Grundlagen

DIN EN 12114: 2000-04  
DIN EN 1026: 2000-09  
DIN EN 12207: 2000-06

Prüfbericht Nr.: 11-002602  
PR01 (PB-F10-02-de-02 vom  
8. Dezember 2011)

#### Darstellung



#### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftdichtheit von Dachbodentritten.

#### Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Übertragung der Prüfergebnisse auf gleiche oder kleinere Abmessungen bei gleichbleibender Konstruktion und bei geeigneten Kontrollmaßnahmen zur Verarbeitungsqualität.

Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt. Eine Beurteilung der Konstruktion wurde nicht vorgenommen.

#### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

#### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 11 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse