

# Nachweis

Luftdurchlässigkeit

## Prüfbericht

Nr. 18-003577-PR02

(PB-F10-02-de-02)



Auftraggeber **MidMade AB**  
**Strandgatan 26B**  
**93131 Skellftea**  
**Schweden**

Produkt/Bauteil **Bodentreppe**

Bezeichnung **MidMade LUX A1120**

Material **Holz, Holzwerkstoff (weiß beschichtet), ABS-Kunststoff, Styropor**

Außenmaß (B x L) **570 mm x 1116 mm**

Dichtung **Soudal 133656,**  
**vierseitig, in den Ecken stumpf gestoßen**

### Grundlagen

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

Ersetzt Prüfbericht 18-003577-PR02 (PB-F01-02-de-01) vom 13.02.2019.

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftdichtheit von Anschlussfugen im Bodentrepfenbereich

### 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 15 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

### Ergebnisse

#### Auswertung in Anlehnung an DIN EN 12114

Luftdurchlässigkeit bei Überdruck auf der Oberseite  
Druckbereich 50 Pa bis 600 Pa



Luftvolumenstromkoeffizient  $C = 0,010 \text{ m}^3/(\text{h Pa}^n)$   
Leckageexponent  $n = 0,79$

Luftdurchlässigkeit bei Unterdruck auf der Oberseite  
Druckbereich -50 Pa bis -600 Pa

Luftvolumenstromkoeffizient  $C = 0,014 \text{ m}^3/(\text{h Pa}^n)$   
Leckageexponent  $n = 0,64$

#### Luftdurchlässigkeit in Anlehnung an DIN EN 12207



Luftdurchlässigkeit bei Über-/ und Unterdruck auf der Oberseite

**Klasse 4**

ift Rosenheim

20.02.2019

Thomas Stefan, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
Bauteilprüfung

Franz Gruber  
Prüfingenieur  
Bauteilprüfung