

Nachweis

Luftdurchlässigkeit

Prüfbericht
Nr. 16-003795-PR01
(PB-F10-02-de-01)



Auftraggeber **COLUMBUS-TREPPEN GmbH**
Gutenbergstr. 21
86356 Neusäß
Deutschland

Produkt/Bauteil **Dachbodentreppe**
Bezeichnung **Quadro**
Material **Holz und Holzwerkstoff**
Außenmaß (B x L) **680 mm x 1180 mm**
Dichtung **Deventer S7503 b, Ecken geklinkt, oben mittig stumpf gestoßen**

Grundlagen
Prüfnormen:
DIN EN 12114: 2000-04
DIN EN 1026: 2016-03

Darstellung



Ergebnisse

Auswertung in Anlehnung an DIN EN 12114

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



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

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

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

Verwendungshinweise
Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftdichtheit von Dachbodentreppen.

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

Luftdurchlässigkeit in Anlehnung an DIN EN 12207

Luftdurchlässigkeit bei Überdruck auf der Oberseite



Klasse 4

Luftdurchlässigkeit bei Unterdruck auf der Oberseite

Klasse 4

*) Kein messbarer Luftdurchgang, Einzelergebnisse siehe Messdatenblätter.

ift Rosenheim
05.12.2016

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

Andreas Graf, MSc, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Bauteilprüfung