

Nachweis Luftdurchlässigkeit

Prüfbericht 104 36626/2U



Auftraggeber **DOLLE A/S**
Vestergade 47

7741 Frostrup
Dänemark

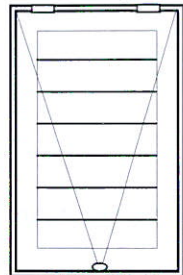
Grundlagen

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

Prüfbericht 104 26932/2 vom
12. Mai 2003

Produkt/Bauteil **Dachbodentreppe**
Bezeichnung **Timberlex 30**
Außenmaß (B x H) **1177 mm x 677 mm**

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Luftdichtheit von Dachbodentritten.

Luftdurchlässigkeit bei Überdruck auf der Oberseite



Luftvolumenstromkoeffizient C = 0,0014
Leckageexponent n = 0,96

Luftdurchlässigkeit bei Unterdruck auf der Oberseite



Luftvolumenstromkoeffizient C = 0,0017
Leckageexponent n = 0,92

Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207: 2000-06



Klasse 4

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.

Witterungs- und Alterungsercheinungen wurden nicht berücksichtigt. Eine Beurteilung der Konstruktion wurde nicht vorgenommen.

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

ift Rosenheim
25. August 2008

Jörg Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Fenster & Fassaden

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Fenster & Fassaden



ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18

DAF-PL-0808 99
DAP-ZE-2288 00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-00

1 Gegenstand

1.1 Probekörperbeschreibung

Bauteil	Dachbodentreppe
Hersteller	ursprünglicher Auftraggeber
Bezeichnung	Timberlex 30
Außenabmessung (B x H)	1177 mm x 677 mm

Probekörperaufbau

Kastenmaterial	18 x 160 mm Tischlerplatte nach DIN 68705
Deckelabmessung	1155 mm x 655 mm
Deckelmaterial	Sandwich: 36 mm stark mit Fichte Rahmen, 30 mm Isolierung und 2 x 3 mm HDF-Platte

Beschläge

Typ / Hersteller	systemeigener Beschlag
Bänder / Lager	2
Anzahl Verriegelungen	schließseitig 1

Dichtung

Typ / Hersteller	DAFA EPDM 16-145C
Eckausbildung	stumpf gestoßen

Die Beschreibung basiert auf der Überprüfung des Probekörpers im **ift** Rosenheim. Artikelbezeichnungen/-nummern sowie Materialangaben sind Angaben des ursprünglichen Auftraggebers. (Weitere Herstellerangaben sind mit * gekennzeichnet.)

1.2 Probekörperdarstellung

Die konstruktiven Details wurden ausschließlich hinsichtlich der nachzuweisenden Merkmale überprüft.

Die Zeichnungen basieren auf unveränderten Unterlagen des ursprünglichen Auftraggebers.

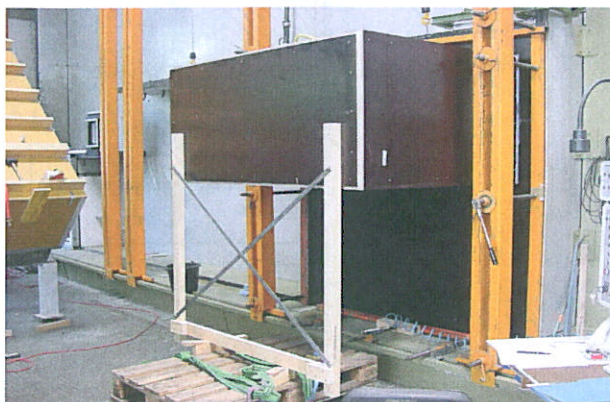


Bild 1 Prüfaufbau

Nachweis Luftdurchlässigkeit

Blatt 3 von 7

Prüfbericht 104 36626/2U vom 25. August 2008

Auftraggeber DOLLE A/S, 7741 Frostrup

1 2 3 4 5 6 7 8

Timberlex 30

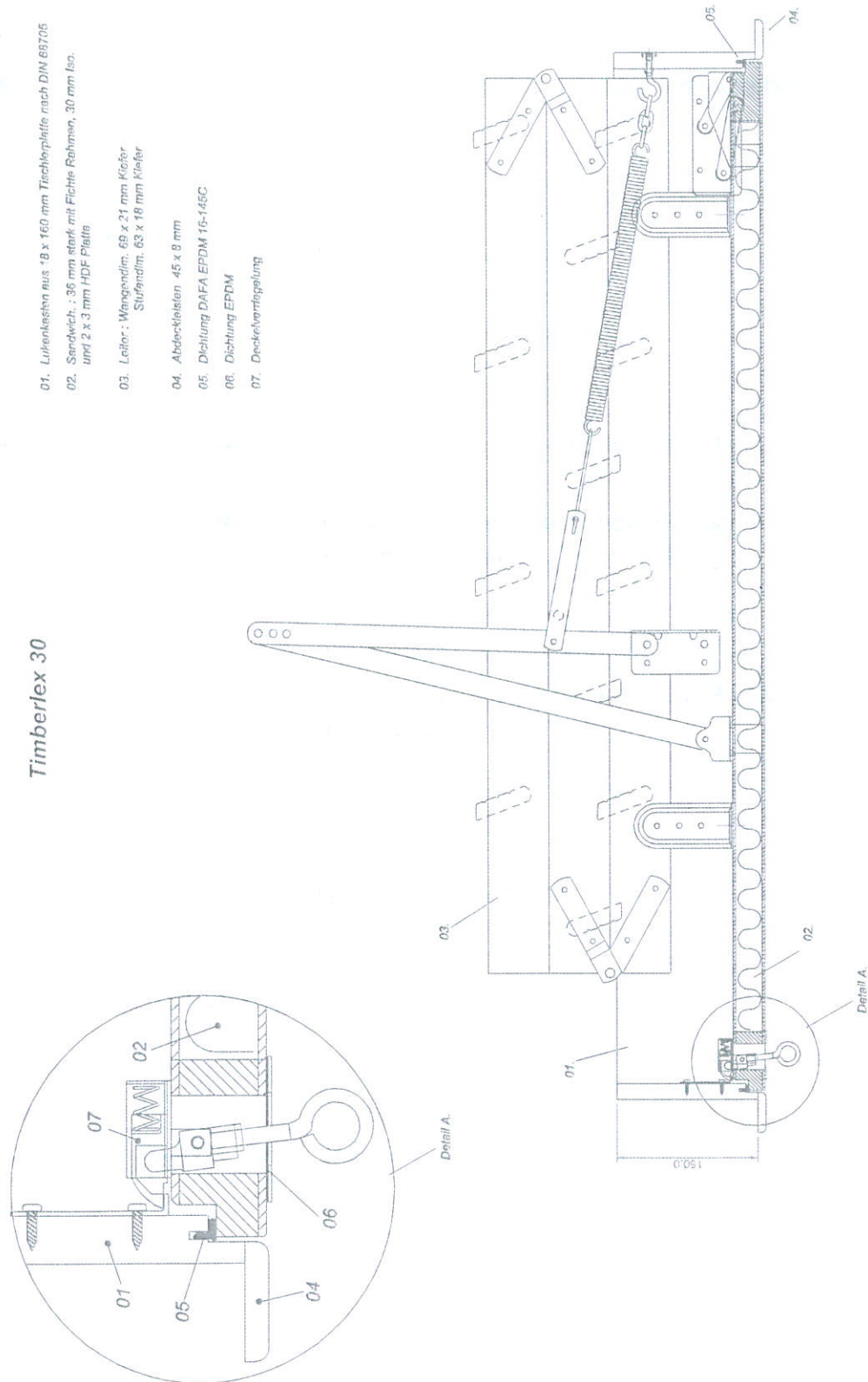


Bild 2 Querschnitt durch den Probekörper