PfB Prüfzentrum für Bauelemente
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows
Rollläden · shutters
Türen + Tore · doors
Fassaden · curtain walling
Baubeschläge · building hardware

04.05.2012 AN

P R Ü F B E R I C H T NR. 11/04-A150-B8

Prüfung zur Ermittlung der Leckage von kaltem und warmen Rauch nach:
DIN EN 1634-3 : 2005-01 „Feuerwiderstandsprüfung für Türen und Abschlusseinrichtungen – Teil 3: Rauchschutzabschlüsse“
DIN 18095-2 : 1991-03 „Türen – Rauchschutztüren – Bauartprüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit und Dichtheit

AuftragsNr. 11/04-A150

Antragsteller Sturm GmbH
Niederland 155
5091 Unken
Österreich

Bauart Selbstschließende, gefälzte, einflügelige Drehflügeltür aus Holz und Holzwerkstoffen in Rahmenbauweise, flächenbündig, mit Verglasung, Bodentürschließer, eingehängt in Holzstockzarge, Montage in Hochlochziegelwand.
STAM 1370 x 2790 mm

Produktbezeichnung **Clima Top Eco Rahmentür mit Glasausschnitt SL 325**

Prüfer Andreas Nerz

Rauchschutzabschlüsse - Ergebnis:

Ermittelte Leckrate (DIN EN 1634-3)	
$Q_{spec}^{(20)}$ = 2,81 m³/h	$Q_l^{(20)}$ = 0,35 m³/h/m
$Q_{spec}^{(200)}$ = 2,96 m³/h	$Q_l^{(200)}$ = 0,37 m³/h/m
Leckrate Q_d (DIN 18095-2) = 2,96 m³/h	

Dieser Prüfbericht umfasst 7 Seiten und folgende Anlagen:
- Anlage 1: 1 Foto
- Anlage 2: Datenblatt: Ermittlung der Leckage
- Anlage 3: Datenblatt: Verformung während der Prüfung mit erhöhter Temperatur
- Anlage 4: Technische Dokumentation gemäß Pkt. 2.2