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

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

03.05.2012 AN

# PRÜFBERICHT NR. 11/04-A150-B6

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, zweiflügelige Drehflügeltür aus Holz und Holzwerkstoffen, Panikfunktion, Edelstahlblech auf Außenseite unten quer und aufrecht Schlossseite als Stoßblech, eingehängt in Holzstockzarge, Montage in Porenbetonwand. Ausführung mit Brandquellstreifen.
STAM 2580 x 2788 mm

Produktbezeichnung **Clima Top Eco Vollbautür SL 325-2**

Prüfer Andreas Nerz

**Rauchschutzabschlüsse - Ergebnis:**

| Ermittelte Leckrate (DIN EN 1634-3) | |
|---|---|
| $Q_{spec}^{(20)}$ = 3,57 m³/h | $Q_l^{(20)}$ = 0,27 m³/h/m |
| $Q_{spec}^{(200)}$ = 23,00m³/h | $Q_l^{(200)}$ = 1,73 m³/h/m |
| Leckrate $Q_d$ (DIN 18095-2) = 23,00 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