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

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

25.04.2012 AN

PRÜFBERICHT NR. 11/04-A150-B2

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, mit Brandschutzglas, Panikfunktion im Gangflügel, eingehängt in Holzblockzarge, Montage in Hochlochziegelwand.
STAM 2580 x 2785 mm

Produktbezeichnung **Clima Top Eco Rahmentür in Blockzarge SL325-2**

Prüfer Andreas Nerz, Andreas Wastlhuber

Rauchschutzabschlüsse:

Ermittelte Leckrate (DIN EN 1634-3)	
$Q_{spec}^{(20)}$ = 18,22 m³/h	$Q_l^{(20)}$ = 1,38 m³/h/m
$Q_{spec}^{(200)}$ = 17,30 m³/h	$Q_l^{(200)}$ = 1,31 m³/h/m
zugrunde gelegter Wert Q_d (DIN 18095-2) = 18,22 m³/h	

Dieser Prüfbericht umfasst 6 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