

ZERTIFIKAT

PRÜFUNGEN NACH EN 1886

LÜFTUNG VON GEBÄUDEN – ZENTRALE RAUMLUFTTECHNISCHE GERÄTE

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Hamburg,
bestätigt die folgenden Ergebnisse der freiwilliger Prüfung mechanischer
Eigenschaften an einer Modelbox für zentrale raumlufthechnische Geräte der

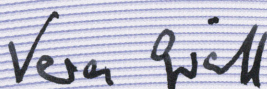
Hürner - Funken GmbH, Mücke-Atzenhain

Zusammenfassung des Berichts SEPT/2147/13, Nr. 81 11 02 07 94 vom 19. März 2014	Klasse gemäß EN 1886:2007
Mechanische Festigkeit (-1000 Pa)	D1(M)
Mechanische Festigkeit (+1000 Pa)	D1(M)
Luftdichtheit (-400 Pa)	L1(M)
Luftdichtheit (+700 Pa)	L1(M)
Filter-Bypass-Leckage (-400 Pa)	F9(M)
Filter-Bypass-Leckage (+400 Pa)	F9(M)
Wärmedurchgang	T5¹⁾
Wärmebrücken	TB2¹⁾

¹⁾ Die Spreizung der Modelbox-Innentemperaturen beträgt 2,5 K.
Die Spreizung der Modelbox-Außentemperaturen beträgt 1,1 K.
Die Temperaturdifferenz zwischen den Modelbox-Zonen beträgt bis zu 0,7 K.

Schalldämmung des Gehäuses									
Oktavband	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
Einfügungsdämmmaß D_e	7	9	10	13	14	15	24	30	dB

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Prüfstelle für Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik



Dipl.-Ing. Vera Gräff
Essen, 19. März 2014