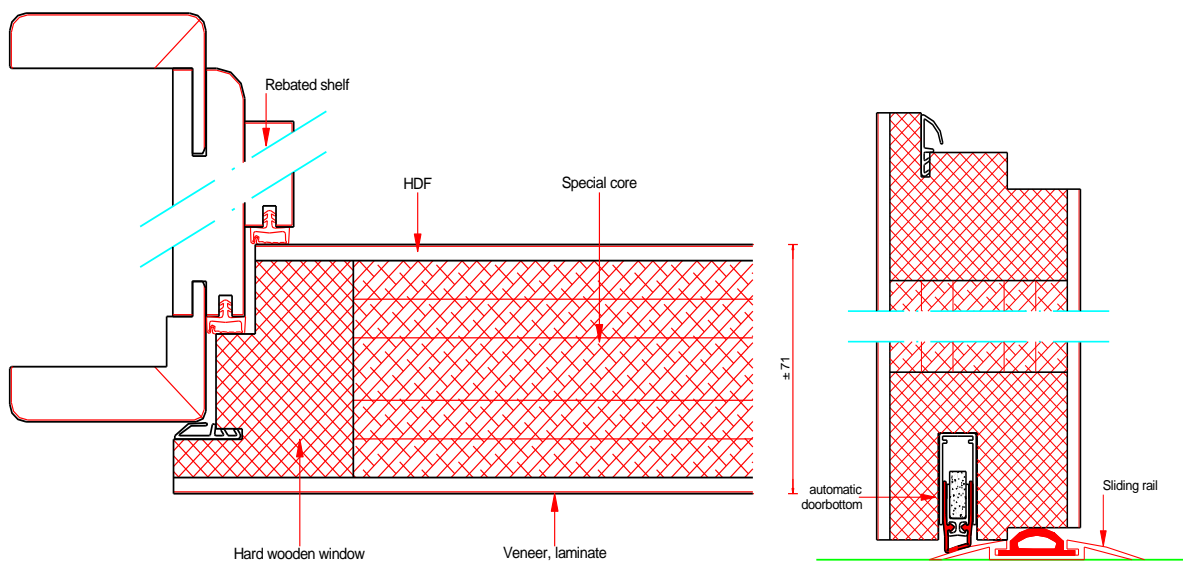


## Entrance elements WE71-46dBp/ ET2 (WK3)

Manufacturer	: Reinaerdt
Type	: <b>WE71-46 dBp/SI</b>
Door thickness	: approx. 71 mm
Frame work	: hard wood
Core	: special core
Shell	: HDF
Finish	: veneer / laminate custom finish
Edges	: double rebated 13 x 25,5 mm, + 12 x 25,5 mm
Construction	: in accordance with DIN 68 706, part 1; 9-layered
Bording	: in accordance with EN204-D3
Weight	: $\pm 44 \text{ kg/m}^2$
Dimensions	: in accordance DIN 18 101
Fittings	: multi-point lock, hinges VS 3739 S / VN 7939/160 S
Recommendation	: we recommend to use to the better adjustments VX hinges
Draught excluder	: automatic door bottom, 3-side gasket
Class	: mechanical rating S, ET-2 in accordance with DIN V 18 103 (Test- report available on demand, only valid by mounted of special cylinder und special hardware) climate category II, soundproofing $R_w'p = 46 \text{ dB}$ (in accordance with DIN 4109 - 5 dB ), emission class E-1
Door frame	: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Type RST/Soft line/Round, rebated shelf will be delivered separate, double hinges pocket und safety lock plate with fix plate and receive element VS 4600</li> <li>➤ Steel frames (DIN 18111) stiffened strike plate</li> </ul>
Options	: spy eye, HDF with aluminium layer for climate category III, 3D- hinges pockets, 2x automatic door bottom

Changes are subject to the condition





PIV  
Prüfinstitut  
Schlösser und Beschläge Velbert  
Wallstraße 41  
D - 42551 Velbert  
Telefon +49 (0) 20 51 / 95 06-5  
Telefax +49 (0) 20 51 / 95 06-69  
eMail: piv.velbert@t-online.de



### Gutachtliche Stellungnahme Nr.22-32/98

zum Prüfzeugnis Nr. 22-9/98 mit der Produktbezeichnung:  
SI/WE 52 II

Antragsteller: **Reinaerdt Deuren b.v.**  
**NL - 7482 GZ Haaksbergen**

Hiermit wird gutachtlich bestätigt, daß die Türblattstärken in der Ausführung 65mm (Zeichnung SI 65-2) und in der Ausführung 71 mm (Zeichnung SI 71-2) gegenüber der geprüften Türblattstärke 52mm keinen negativen Einfluß auf die Prüfung nach DIN V 18103 ET2 hat.

Voraussetzung ist die Baugleichheit der Türen, wie in dem oben genannten Prüfzeugnis beschrieben.

Die gutachtliche Stellungnahme hat 3 Jahre Gültigkeit. Sie kann verlängert werden, wenn sich die Prüfungsgrundlage und/oder das geprüfte Produkt nicht ändern.

Velbert, den 8. Mai 2003

H.-J. Kirchhoff  
Dipl.-Ing.

Anlage 1 : Zeichnung Nr. SI 65-2  
Anlage 2: Zeichnung Nr. SI 71-2



Institutsleitung:  
Hans-Jürgen Kirchhoff, Dipl.-Ing.

Es gelten unsere Geschäftsbedingungen



DIN CERTCO anerkannte Prüfstelle für DIN V 18054, 18103,  
DIN V ENV 1627 ff, DIN 18252, 18257  
Prüfstelle für DIN 18251  
RAL-Prüfstelle für RAL-RG 607 ff (Schlösser und Beschläge)  
BAU-BG-Prüfstelle für DIN 4422 (Fahrwerkrollen)

<p><b>Schalldämm-Maß nach DIN 52 210 Teil 3</b></p> <p>Antragsteller: Reinaerdt Deuren b.v. NL-7482 GZ Haaksbergen</p>	<p>P-BA 242/1992 Bild 2 Baumuster- prüfung</p>
<p><b>Prüfgegenstand:</b> Prüfgegenstand war eine Holztür Typ SH 71/46 mit einer Holz zarge.</p> <p><b>Zarge:</b> Vollgehrungszarge (Eckzarge mit Doppelfalz) aus 22 mm und 16 mm dicken Spanplatten, 60 mm breit. Die Zarge war an die Wandlaibung der Prüföffnung angeschraubt und die Fugen auf beiden Seiten mit dauerplastischem Material gedichtet.</p> <p><b>Türblatt:</b> 4 x 11 mm dicke Spanplatten, dazwischen eine 16 mm dicke Weichfaserplatte, alle Platten untereinander punktverleimt, im Holzrahmen, mit beidseitig ca. 4,8 mm dicken, furnierten Hartfaserplatten belegt.</p> <p><b>Dichtungen:</b> Zwei Hohlkammerdichtungen dreiseitig umlaufend in der Zarge, eine dreiseitig umlaufende Aufdeckdichtung im Türblatt. Die Bodendichtung wurde durch eine Auflaufdichtung und eine absenkbare Dichtung gebildet.</p> <p>Gesamtdicke des Türblattes: 71 mm. Flächenbezogene Masse des Türblattes: 44 kg/m<sup>2</sup>. Abmessungen des Türblattes: 910 mm x 1930 mm.</p>	
<p><b>Prüffläche:</b> 1.75 m<sup>2</sup></p> <p><b>Prüfräume:</b> Volumen: <math>V_s = 62 \text{ m}^3</math> <math>V_e = 57 \text{ m}^3</math></p> <p><b>Art:</b> Prüfstand <b>Zustand:</b> leer</p> <p><b>Prüfschall:</b> Terzrauschen</p> <p><b>Prüfverfahren:</b> DIN 52 210-03-M-L-P-T</p> <p><b>Prüfdatum:</b> 17. Juni 1992</p>	
<p style="text-align: center;"><b>Bewertetes Schalldämm-Maß</b></p> <p style="text-align: center;"><math>R_w = 46 \text{ dB}</math></p>	
<p>Stuttgart, den 24. August 1992</p>	<p style="text-align: center;"><b>Fraunhofer-Institut für Bauphysik</b></p> <p style="text-align: center;">Institutsleitung: <i>[Signature]</i></p>