

## Auszug aus dem Prüfbericht

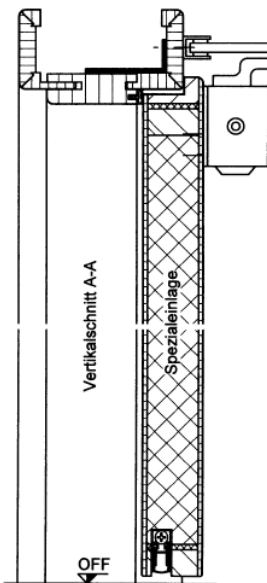
Nr. 162 28973\_Z10 Rev1\*) vom 20. Dezember 2005

Antragsteller **Prüm Türenwerk GmbH**  
Andreas Stihl-Straße  
54595 Weinsheim/Eifel



<b>Element</b>	Innentür einflügelig (Vollblatt) in einer Holzumfassungszarge (Fälzung 13 x 30) funktionsfertig
<b>Bezeichnung</b>	FS-30-1-RD
<b>Türblatt</b>	Türblattmaß (B x H) 985 mm x 1985 mm Gesamtdicke Rand 45 mm, Masse 61,9 kg, Flächenbezogene Masse 31,7 kg/m <sup>2</sup> Aufbau: Decklage: 3,2 mm HDF, furniert Einlage: Spanplatte 38 mm weitere Angaben sind bekannt, aber werden hier nicht veröffentlicht
<b>Dichtungen</b>	1 Lippen-Hohlkammerdichtung in der Zarge, Sonderprofil Prüm, Hersteller Deventer
<b>Bodendichtung</b>	eine absenkbare Bodendichtung, Typ Schall Ex L 15/30; Hersteller Athmer Bodenluft 4,5 mm – 5,5 mm; 2 mm in der Nut versenkt
<b>Weitere Details</b>	siehe Prüfbericht 162 28973_Z10 Rev1*) ) Der Prüfbericht Nr. 162 28973_Z10 vom 12. April 2005 wurde aufgrund einer Bezeichnungsänderung angepasst. Der gültige Prüfbericht trägt die Nr. 162 28973_Z10 Rev1.
<b>Zugrundeliegende Normen</b>	DIN EN ISO 140-1:2005-03; DIN EN ISO 140-3:2005-03, DIN EN ISO 717-1:1997-01 DIN 4109:1989-11

Schnittzeichnung lt. Herstellerangaben



20. Dezember 2005

*F. Holtz*

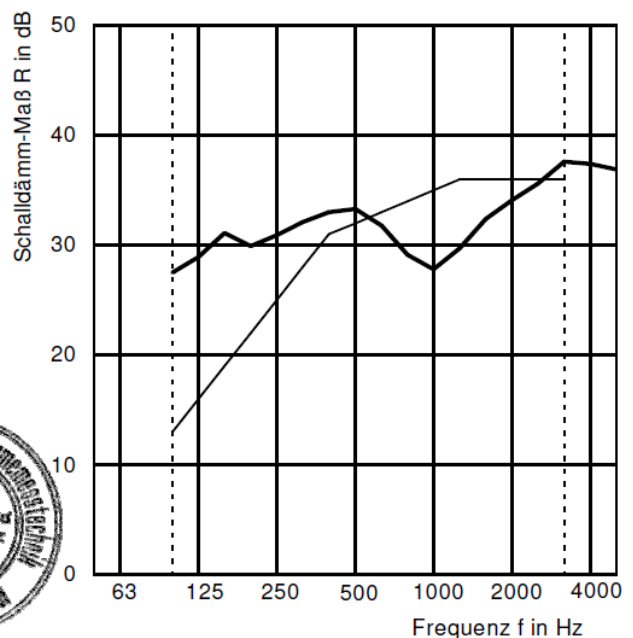
Prof. Fritz Holtz, Dipl.-Phys.  
Geschäftsführer  
ift Schallschutzzentrum



### Ergebnis

Bewertetes Schalldämm-Maß  $R_w$  für das Türelement

$$R_w = 32 \text{ dB}, R_{w,R} = 27 \text{ dB}$$



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH  
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim  
Geschäftsführer:  
Prof. Fritz Holtz

Lackermannweg 26  
D-83071 Stephanskirchen  
Tel. +49 (0) 8036 / 3006-0  
Fax +49 (0) 8036 / 3006-33  
www.lsw-gmbh.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14821  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 434 626  
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und  
Zertifizierungsstelle nach  
Landesbauordnung, BAY24  
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I  
für Eignungs- und Güteprüfung nach DIN\_4109

## Auszug aus der schalltechnischen Stellungnahme

Nr. 175 28973\_S30Rev1\*) vom 20. Dezember 2005

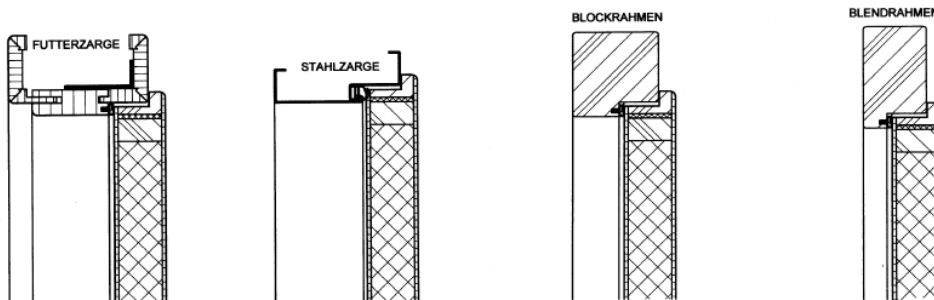


Antragsteller Prüm Türenwerk GmbH  
Andreas Stihl-Straße  
54595 Weinsheim/Eifel

<b>Element</b>	mögliche Varianten des Türelementes Türelement einflügelig überfälzt ohne Überschlagdichtung, in Blendrahmen-, Blockrahmen-, Stahlumfassungs-, oder Holzumfassungs- zarge im funktionsfertigen Zustand
<b>Bezeichnung</b>	FS-30-1-RD
<b>Dichtungen Falzbereich</b>	Holzumfassungs- zarge: Lippen-Hohlkammerdichtung, Sonderprofil Prüm (Deventer) Blendrahmen- zarge: Hohlkammerdichtung S6513 oder S6515; (Deventer) Block- zarge: Hohlkammerdichtung S6513 oder S6515; (Deventer) Stahlumfassungs- zarge: Hohlkammerdichtung S4069 (Deventer)
<b>Bodendichtung</b>	Typ Schall Ex L 15/30 oder 15/32 (Athmer) oder Typ Planet HS (Planet) Position: Abstand zwischen Bodendichtung und Zargendichtung maximal 6 mm Tiefe der Nut bis zu 34 mm, Montage der Dichtung am Nutgrund; Dichtung bis zu 4 mm in der Nut versenkt
<b>Anmerkung</b>	<b>Die Ergebnisse sind nur gültig bei Einhaltung der im Gutachten Nr. 175 28973_S30Rev1 angegebenen Voraussetzungen und Bedingungen.</b> *)Die Schalltechnische Stellungnahme Nr. 175 28973_S30 vom 02. Mai 2005 wurde aufgrund einer Bezeichnungsänderung angepasst. Die gültige Schalltechnische Stellungnahme trägt die Nr. 175 28973_S30Rev1.
<b>Zugrundeliegende Normen</b>	<b>Details zu dem Element siehe umseitig oder im Prüfbericht 162 28973_Z10 Rev1</b> DIN EN ISO 140-3:2005-03 ; DIN EN 140-4:1998 -12, DIN EN ISO 717-1:1997-01 DIN 4109:1989-11; DIN 4109-11:2003-09

**Ergebnis**  
Schalldämm-Maß des funktionsfertigen Türelementes  
**FS-30-1-RD**

**erf.  $R_w = 27$  dB**



20. Dezember 2005

*F. Holtz*

Prof. Fritz Holtz, Dipl.-Phys.  
Geschäftsführer  
Ift Schallschutzzentrum



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH  
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim  
Geschäftsführer:  
Prof. Fritz Holtz

Lackermannweg 26  
D-83071 Stephanskirchen  
Tel.+49 (0) 8036 / 3006-0  
Fax+49 (0) 8036 / 3006-33  
www.lsw-gmbh.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14821  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 434 626  
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und  
Zertifizierungsstelle nach  
Landesbauordnung: BAY24  
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I  
für Eignungs- und Güteprüfung nach DIN 4109