



Dipl.-Ing. (FH)  
Udo Bergfeld

ANGEWANDTE  
BAUPHYSIK &  
OBJEKTBEGLEITUNG

ROSENHEIM

## GUTACHTEN G 02 05 03. 15

- GEGENSTAND** Luftschalldämmung des Türelementes Typ 5N in der Ausführung  
FORM T30/RS-1 Brand-/Rauchschutztür  
FORM SD 37-1 Schallschutztür
- ANTRAGSTELLER** Schörghuber GmbH & Co Betriebs KG  
D - 84536 Ampfing, Postfach 13 80
- BESCHREIBUNG** Das Türelement entspricht den technischen Dokumentationen der Fa. Schörghuber, derzeitiger Stand. Es ist mit einer Bodenabschlusdichtung, wahlweise mit Absenk-Auflauf- oder Anschlagsschwelle, zu versehen und weist seitlich und oben eine Dichtungsebene auf. Besonderheiten des Brandschutzzulassungsbescheides sowie des Rauchschutzprüfzeugnisses sind zu beachten. Das maximale Baurichtmaß der Wandöffnung beträgt: Breite 1,50 m bzw. 4,50 m mit Seitenteil  
Höhe 3,00 m bzw. 4,50 m mit Oberlicht/Oberblende.  
Weitere Details sind in Prüfberichten und Einzelgutachten sowie in den technischen Unterlagen und Dokumentationen beim Antragsteller einzusehen.

FORM T30/RS/SD 37-1		Typ 5N						
Bezeichnung	Modell		Tür- blatt- dicke in mm	bewertetes Schall- dämm- Maß $R_{w,P}$ mindestens	Ausführungsvarianten			
					Dichtungsebenen		Glasart	Zarge
	ohne / mit Seitenteil				Anzahl seitlich und oben	Anzahl unten		
Volltür	5.00	5.03	70	37 dB	1	1	•	•
Volltür mit Oberblende	5.01	5.04	70	37 dB	1	1	•	•
Volltür mit Oberlicht	5.02	5.05	70	37 dB	1	1	•	•
Tür mit Verglasung	5.10	5.13	70	37 dB	1	1	•	•
Tür mit Verglasung u. Oberblende	5.11	5.14	70	37 dB	1	1	•	•
Tür mit Verglasung und Oberlicht	5.12	5.15	70	37 dB	1	1	•	•

- Die angegebenen Schalldämmwerte gelten für die alleinige Übertragung durch die Türelemente.
- Das bewertete Schalldämm-Maß  $R_{w,P}$  muss um das Vorhaltemaß von 5 dB über dem am Bau benötigten Wert  $R_{w,R}$  liegen.
- Bauliche Besonderheiten sind mit dem Planer abzustimmen.
- Das Türelement entspricht in der Beschreibung und in der Qualität dem Prüfobjekt. Die eingesetzte Zarge entspricht in den Dichtungsgeometrien und in den Dichtungsqualitäten dem Prüfobjekt.
- Ein ausreichend dimensionierter und sorgfältiger Einbau wird vorausgesetzt.

**UMFANG** 1 Seite, als vorliegende Zusammenfassung.  
Brannenburg bei Rosenheim, 23.05.2002, Ergänzung vom 29.04.2005

*U. Bergfeld*  
Dipl.-Ing. (FH) Udo Bergfeld  
(Institutsleitung A.B.O. Rosenheim)

A.B.O. Rosenheim GmbH  
Bahnhofstraße 67  
D-83098 Brannenburg  
Geschäftsführender Gesellschafter  
Udo Bergfeld

Telefon (0 80 34) 90 35-0  
Telefax (0 80 34) 90 35-99  
Mobiltelefon (01 71) 8 13 85 24  
Internet <http://www.abo-gmbh.de>  
e-mail A.B.O.Rosenheim@t-online.de

Raiffeisenbank Rosenheim eG  
Bankleitzahl 711 601 61  
Kontonummer 510 36 90  
Sitz der Gesellschaft: Brannenburg  
HRB Traunstein 10492