

Dipl.-Ing. (FH)  
Udo Bergfeld

ANGEWANDTE  
BAUPHYSIK &  
OBJEKTBEGLEITUNG

ROSENHEIM

## GUTACHTEN G 02 05 03. 42

- GEGENSTAND** Luftschalldämmung des Türelementes Typ 25N in der Ausführung  
FORM T30/RS-1 Brand-/Rauchschutztür  
FORM SD 42-1 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 Bodenabschlussdichtung, 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 3,75 m bzw. 5,00 m mit Oberblende/Oberlicht.  
Weitere Details sind in Prüfberichten und Einzelgutachten sowie in den technischen Unterlagen und Dokumentationen beim Antragsteller einzusehen.

FORM T30/RS/SD 42-1		Typ 25N							
Bezeichnung	Modell		Tür- blatt- dicke in mm	bewertetes Schall- dämm- Maß $R_{w,P}$ mindestens	Ausführungsvarianten				
					Dichtungsebenen		Glasart	Füllung	Zarge
	ohne / mit Seitenteil				Anzahl seitlich und oben	Anzahl unten )	geeignetes Glas mit mindestens $R_w \geq 45$ dB	geeignete Füllung mit mindestens $R_w \geq 45$ dB	Stahl Aluminium Holzfutter Holzstock Holzblock
Tür mit Paneelfüllung	25.00	25.03	73	42 dB	2	2	•	•	•
Tür mit Paneelfüllung mit Oberblende	25.01	25.04	73	42 dB	2	2	•	•	•
Tür mit Paneelfüllung mit Oberlicht	25.02	25.05	73	42 dB	2	2	•	•	•
Tür mit Verglasung	25.10	25.13	73	42 dB	2	2	•	•	•
Tür mit Verglasung u. Oberblende	25.11	25.14	73	42 dB	2	2	•	•	•
Tür mit Verglasung und Oberlicht	25.12	25.15	73	42 dB	2	2	•	•	•

- 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.
- \*) Wahlweise kann eine Bodendichtung als Schlauchdichtung ausgeführt werden.

**UMFANG** 1 Seite, als vorliegende Zusammenfassung.  
Brannenburg bei Rosenheim, den 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