



Dipl.-Ing. (FH)  
Udo Bergfeld

ANGEWANDTE  
BAUPHYSIK &  
OBJEKTBEGLEITUNG

ROSENHEIM

## GUTACHTEN G 02 05 03. 3

- GEGENSTAND** Luftschalldämmung des Türelementes Typ **5N** 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 zwei Bodenabschlusssichtungen, wahlweise mit Absenk-  
Auflauf- oder Anschlagschwelle, zu versehen und weist seitlich und oben zwei  
Dichtungsebenen 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 42-1		Typ 5N						
Bezeichnung	Modell		Tür- blatt- dicke in mm	bewertetes Schall- dämm- Maß $R_{w,p}$ mindestens	Ausführungsvarianten			
					Dichtungsebenen		Glasart geeignetes Glas mit mindestens $R_w \geq 45$ dB	Zarge Stahl Aluminium Holzfutter Holzstock Holzblock
	ohne / mit Seitenteil				Anzahl seitlich und oben	Anzahl unten (*)		
Volltür	5.00	5.03	70	42 dB	2	2	*	*
Volltür mit Oberblende	5.01	5.04	70	42 dB	2	2	*	*
Volltür mit Oberlicht	5.02	5.05	70	42 dB	2	2	*	*
Tür mit Verglasung	5.10	5.13	70	42 dB	2	2	*	*
Tür mit Verglasung u. Oberblende	5.11	5.14	70	42 dB	2	2	*	*
Tür mit Verglasung und Oberlicht	5.12	5.15	70	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.
- Baufiche 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, 23.05.2002, Ergänzung vom 29.04.2005

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