



Dipl.-Ing. (FH)
Udo Bergfeld

ANGEWANDTE
BAUPHYSIK &
OBJEKTBEGLEITUNG

ROSENHEIM

GUTACHTEN G 02 05 03. 44

- GEGENSTAND** Luftschalldämmung des Türelementes Typ 27N in der Ausführung
FORM T30/RS-2 Brand-/Rauchschutztür
FORM SD 37-2 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 Bodenabschlusssichtung, 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 3,00 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 37-2		Typ 27N							
Bezeichnung	Modell		Tür- blatt- dicke in mm	bewertetes Schall- dämm- Maß $R_{w,P}$ mindestens	Ausführungsvarianten				
					Dichtungsebenen		Glaserart	Füllung	Zarge
	ohne / mit Seitenteil				Anzahl seitlich und oben	Anzahl unten	geeignetes Glas mit mindestens $R_w \geq 38$ dB	geeignete Füllung mit mindestens $R_w \geq 38$ dB	Stahl Aluminium Holzfutter Holzstock Holzblock
Tür mit Paneelfüllung	27.00	27.03	73	37 dB	1	1	•	•	•
Tür mit Paneelfüllung mit Oberblende	27.01	27.04	73	37 dB	1	1	•	•	•
Tür mit Paneelfüllung mit Oberlicht	27.02	27.05	73	37 dB	1	1	•	•	•
Tür mit Verglasung	27.10	27.13	73	37 dB	1	1	•	•	•
Tür mit Verglasung u. Oberblende	27.11	27.14	73	37 dB	1	1	•	•	•
Tür mit Verglasung und Oberlicht	27.12	27.15	73	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, den 23.05.2002, Ergänzung vom 29.04.2005

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