



Dipl.-Ing. (FH)
Udo Bergfeld

ANGEWANDTE
BAUPHYSIK &
OBJEKTBEGLEITUNG

ROSENHEIM

GUTACHTEN G 02 05 03. 1

GEGENSTAND Luftschalldämmung des Türelementes Typ 3N in der Ausführung
FORM T30/RS-1 Brand-/Rauchschutztür
FORM SD 32-1 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 1,37⁵ m bzw. 4,50 m mit Seitenteil
Höhe 2,75 m bzw. 4,50 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 32-1		Typ 3N		Ausführungsvarianten					
Bezeichnung	Modell		Tür- blatt- dicke in mm	bewertetes Schall- dämm- Maß R _{w,P} mindestens	Dichtungsebenen		Glasart Glasdicke ≥ 8 mm)	nicht- transpa- rente Füllung	Zarge Stahl Aluminium Holzfutter Holzstock Holzblock
	ohne / mit Seitenteil				Anzahl seitlich und oben	Anzahl unten			
Volltür	3.00	3.03	50	32 dB	1	1	•	•	•
Volltür mit Oberblende	3.01	3.04	50	32 dB	1	1	•	•	•
Volltür mit Oberlicht	3.02	3.05	50	32 dB	1	1	•	•	•
Tür mit Verglasung	3.10	3.13	50	32 dB	1	1	•	•	•
Tür mit Verglasung u. Oberblende	3.11	3.14	50	32 dB	1	1	•	•	•
Tür mit Verglasung und Oberlicht	3.12	3.15	50	32 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.
- *) Die Glasdicke ist aus schalltechnischen Gründen angegeben. Brand- sowie Rauchschutzanforderungen sind separat zu berücksichtigen.

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 (0171) 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