

# Gutachtliche Stellungnahme

255 41132-1 vom 18. Januar 2010

## zum Nachweis der mechanischen Festigkeit und Stoßfestigkeit



Auftraggeber **Schörghuber Spezialtüren KG**  
Neuhaus 3

84539 Ampfing

### Grundlagen

#### Prüfnormen:

EN 947 : 1998-12  
EN 948 : 1999-08  
EN 949 : 1998-12  
EN 950 : 1999-08  
EN 952 : 1999-08  
EN 13049 : 2003-04

Produkt	ein- und zweiflügelige Innentüren aus unterschiedlichen Werkstoffen
Bezeichnung	Typ 5 N; 6 N; 16 N; 26 N; 17 N; 35 N; Typ 50-1 und 50-2
Türblattdicke, Falz	70 mm; stumpf, mit Laibungsfalz, gefälzt oder Doppelfalz mehrlagig aus Strangpressplatten; FPY; HDF oder Silikatplatten, wahlweise in Verbindung mit speziell Schalldämmeinlagen
Einlage (Rahmen) Material	optional Glasfüllung und nicht transparente Füllung umlaufend Furnierschichtholz
Zargenvariante	Holzstock- und Holzfutter- Holzblockzargen, Stahlzargenvarianten, Aluminiumzargen, Holzstegzargen
Beschläge	verschieden

Gutachtliche Stellungnahme  
255 41131 vom 03. September 2009

Prüfbericht 221 41913  
vom 07. Dezember 2009

Prüfprotokoll 221 41880  
vom 09. Dezember 2009

Prüfprotokoll 221 41881  
vom 17. November 2009

Prüfprotokoll 221 41882  
vom 17. November 2009

Prüfprotokoll 221 42569  
vom 14. Januar 2010

Prüfprotokoll 221 42570  
vom 14. Januar 2010

Konstruktionsunterlagen  
Anlage 1, Seite 1 bis 58

### Gültigkeit

Die Prüfung der mechanischen Festigkeit ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Die Gutachtliche Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit dem Ende der Gültigkeit einer der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüfberichte).

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

Das Deckblatt kann mit der Typenliste als Kurzfassung verwendet werden.

### Inhalt

Die gutachtliche Stellungnahme umfasst insgesamt 65 Seiten

### Deckblatt

#### Typenliste

#### Gutachtliche Stellungnahme

- 1 Auftrag
- 2 Grundlagen der Beurteilung
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage

Anlage 1, (58 Seiten)

Ergebnis **Mechanische Festigkeit – EN 1192**



Vertikale Belastung  
Statische Verwindung  
Weicher Stoß  
Harter Stoß

Klasse 4  
Klasse 4  
Klasse 4  
Klasse 4

### Gesamtklassifizierung

Klasse 4

**Stoßfestigkeit – EN 13049**



Klasse 5

\*)auf Basis der in den Grundlagen aufgeführten Dokumente und der ergänzenden, änderungsbedingten Angaben

ift Rosenheim  
18. Januar 2010

*Christian Kehler*

Christian Kehler, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfstellenleiter  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit

*K. Gierengässer*

Konrad Gierengässer, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Zentrum Türen, Tore, Sicherheit



PTe Rosenheim GmbH  
ift Zentrum – Türen Tore Sicherheit  
Geschäftsführer:  
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 – 9  
D-83026 Rosenheim  
Tel.: +49 (0)8031/261-0  
Fax: +49 (0)8031/261-290  
www.pte-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14822  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 435 805  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18

