

**Gutachtliche Stellungnahme**

Nr. 175 42881/S73

zu den in den Grundlagen genannten Prüfberichten



Auftraggeber

**GRAUTHOFF**  
**Türengruppe GmbH**  
**Standort Mastholte**  
Brandstr. 71-77  
33397 Rietberg-Mastholte**TT Türenfabrik**  
**Turbenthal AG**Tösstalstr. 149  
CH-8488 Turbenthal

Grundlagen

EN 20140-2: 1993  
EN ISO 140-3: 1995+A1: 2004  
EN ISO 717-1: 1996+A1: 2006  
Prüfberichte der Prüferie  
16242881 über Schallmessungen  
an Türen des Typs  
40-WE-SK2 / 45-WE-SK2-LA11

Produkt

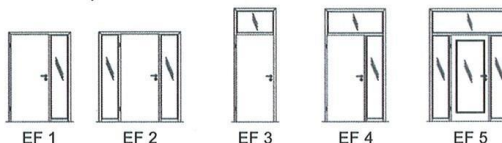
Innentür, einflügelig

Bezeichnung

40-WE-SK2 / 45-WE-SK2-LA11

Ausführungs-  
varianten

- Ausführung alternativ mit flächenbündig einschlagendem (stumpf) oder mit überfälztem (Einfachfalz) Türblatt
- Elementformen (EF) mit festverglasten Seitenteilen und Oberlicht optional:



- Türblatt optional mit Lichtausschnitt (LA 11, Darstellung beispielhaft bei Elementform 5)

Türblatt

Sperrtür aus Holz und Holzwerkstoffen

Abmessung  
(b x h)

985 mm x 2110 mm

Verglasung

16 mm Verbundglas

Dichtungen

1 Zargenfalzdichtung,  
1 automatische Bodendichtung

Weitere Ausstattungsmerkmale

siehe Abschnitt 3.2

Bewertetes Schalldämm-Maß  $R_w$   
(Spektrum-Anpassungswerte C und  $C_{tr}$  gem. Abschnitt 4)

Ausführungsvarianten bis

 $R_w = 37 \text{ dB}$  gemäß Abschnitt 4ift Rosenheim  
10. August 2010

*J. Henniger*  
Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.  
Prüfstellenleiter  
ift Schallschutzzentrum



*H. Baume*  
Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Schallschutzzentrum

Verwendungshinweise

Diese Stellungnahme dient in Verbindung mit den genannten Grundlagen als Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Gültigkeit

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

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

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Inhalt

Die Stellungnahme umfasst insgesamt 9 Seiten

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

06-11 / 582

LSW - Labor für Schall- und Wärmesstechnik GmbH  
- das Schallschutzprüfzentrum des ift RosenheimGeschäftsführer:  
Dr. Jochen Peichl  
Ulrich SieberathLackermannweg 26  
D-83071 StephanskirchenTel. +49 (0)8031/261-2250  
Fax: +49 (0)8031/261-2508  
www.lsw-gmbh.deSitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14822Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 434 626  
BLZ 711 500 00Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18DAP-PL-0608.99  
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I  
für Eignungs- und Güteprüfung DIN 4109

GRAUTHOFF Türengruppe GmbH Brandstraße 71 – 79 33397 Rietberg-Mastholte

**HGM** Brandstraße 71 – 79  
33397 Rietberg-Mastholte  
100% ECHT  
Tel. 02944 – 803-0  
Fax. 02944 – 803-29  
info@grauthoff.com  
www.grauthoff.com

**ASTRA** Astra Straße 1-10  
39439 Günsten  
TÜREN . EINFACH . PERFEKT  
Tel. 039262 - 84-0  
Fax. 039262 - 219  
info@grauthoff.com  
www.grauthoff.com

**BARTELS** Westzenholzer Straße 118  
33397 Rietberg-Mastholte  
TÜREN ZEIGEN LEBENSART  
Tel. 02944 – 803765  
Fax. 02944 80329  
kontakt@bartels-tueren.de  
www.bartels-tueren.de



**Gutachtliche Stellungnahme**

Nr. 175 42881/S72

zu den in den Grundlagen genannten Prüfberichten



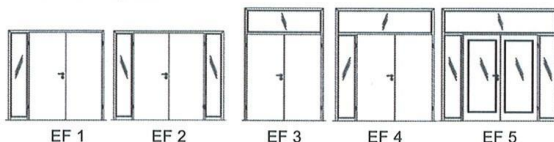
Auftraggeber	<b>GRAUTHOFF Türengruppe GmbH Standort Mastholte Brandstr. 71-77 33397 Rietberg-Mastholte</b>	<b>TT Türenfabrik Turbenthal AG Tösstalstr. 149 CH-8488 Turbenthal</b>
--------------	---	--

**Grundlagen**  
EN 20140-2: 1993  
EN ISO 140-3: 1995+A1: 2004  
EN ISO 717-1: 1996+A1: 2006  
Prüfberichte der Prüfsreihe  
16242881 über Schallmessungen  
an Türen des Typs  
40-WE-2-SK2 /  
45-WE-2-SK2-LA11

Produkt	Innentür, zweiflügelig
Bezeichnung	40-WE-2-SK2 / 45-WE-2-SK2-LA11

Ausführungs- varianten	- Ausführung alternativ mit flächenbündig einschlagendem (stumpf) oder mit überfälztem (Einfachfalz) Türblatt - Elementformen (EF) mit festverglasten Seitenteilen und Oberlicht optional:
---------------------------	---

**Verwendungshinweise**  
Diese Stellungnahme dient in Verbindung mit den genannten Grundlagen als Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.



- Türblatt optional mit Lichtausschnitt (LA 11, Darstellung beispielhaft bei Elementform 5)

**Gültigkeit**  
Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Türblatt	Sperrtür aus Holz und Holzwerkstoffen
Abmessung (b x h)	985 mm x 2110 mm (Gangflügel) 735 mm x 2110 mm (Standflügel)
Verglasung	16 mm Verbundglas
Dichtungen	1 Zargenfalzdichtung, 1 automatische Bodendichtung
Weitere Ausstattungsmerkmale	siehe Abschnitt 3.2

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

Bewertetes Schalldämm-Maß  $R_w$   
(Spektrum-Anpassungswerte C und  $C_{tr}$  gem. Abschnitt 4)



Ausführungsvarianten bis  
 $R_w = 37 \text{ dB}$  gemäß Abschnitt 4

**Veröffentlichungshinweise**  
Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

ift Rosenheim  
10. August 2010

*J. Keminger*  
Dr. Joachim Hessinger (Dipl.-Phys.)  
Prüfstellenleiter  
ift Schallschutzzentrum



*H. Baume*  
Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Schallschutzzentrum

**Inhalt**  
Die Stellungnahme umfasst insgesamt 10 Seiten  
1 Auftrag  
2 Grundlagen der Beurteilung  
3 Beschreibung der Konstruktion  
4 Ergebnis und Aussage

06-11 / S02



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH  
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim  
Geschäftsführer:  
Dr. Jochen Peischl  
Ulrich Sieberath

Lackermannweg 26  
D-83071 Stephanskirchen  
Tel. +49 (0)8031/261-2250  
Fax: +49 (0)8031/261-2508  
www.lsw-gmbh.de

Sitz: 83026 Rosenheim  
AG Traunstein, HRB 14822  
Sparkasse Rosenheim  
Kto. 500 434 625  
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757  
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18  
DAP-PL-0808 89  
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I  
für Eignungs- und Güteprüfung DIN 4109

