

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 175 42881/S75

zu den in den Grundlagen genannten Prüfberichten



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

Grundlagen

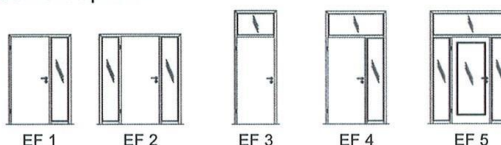
EN 20140-2: 1993
EN ISO 140-3: 1995+A1: 2004
EN ISO 717-1: 1996+A1: 2006

Prüfberichte der Prüferie
16242881 über Schallmessungen
an Türen des Typs
40-WE-SK1 / 40-WE-SK1-LA3 /
40-WE-SK1-LA11

Produkt	Innentür, einflügelig
Bezeichnung	40-WE-SK1 / 40-WE-SK1-LA3 / 40-WE-SK1-LA11
Ausführungsvarianten	- 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 (LA3 oder LA 11, Darstellung mit LA11 beispielhaft bei Elementform 5)

Türblatt	Sperrtür aus Holz und Holzwerkstoffen
Abmessung (b x h)	985 mm x 2110 mm
Verglasung	8 mm Verbundglas
Dichtungen	1 Zargenfalzdichtung, 1 automatische Bodendichtung
Weitere Ausstattungsmerkmale	siehe Abschnitt 3.2

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).

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
(Spektrum-Anpassungswerte C und C_r gem. Abschnitt 4)



Ausführungsvarianten bis

 $R_w = 32 \text{ dB}$ gemäß Abschnitt 4

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

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 Wärmesmesstechnik GmbH
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim

Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
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. 500 434 628
BLZ 711 500 00

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

CE-Prüfung
DAP-PL-0608 99
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
für Einigungs- und Güteprüfung DIN 4109



GRAUTHOFF Türegruppe GmbH
Brandstraße 71 – 79
33397 Rietberg-Mastholte
Tel. 02944 – 803-0
Fax. 02944 – 803-29



GRAUTHOFF Türegruppe GmbH
Astra Straße 1-10
39439 Gүsten
Tel. 039262 - 84-0
Fax. 039262 - 219



licht & harmonie Glastüren GmbH
Brandstraße 81
33397 Rietberg-Mastholte
Tel. 02944 – 9722-0
Fax. 02944 – 9722-129

Gutachtliche Stellungnahme
 Nr. 175 42881/S74

zu den in den Grundlagen genannten Prüfberichten



Auftraggeber
GRAUTHOFF Türengruppe GmbH
Standort Mastholte
 Brandstr. 71-77
 33397 Rietberg-Mastholte

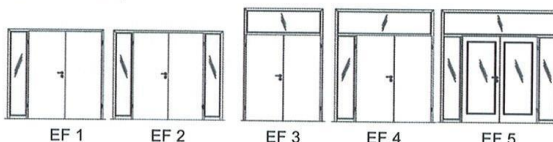
TT Türenfabrik Turbenthal AG
 Tösstalstr. 149
 CH-8488 Turbenthal

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-2-SK1 /
 40-WE-2-SK1-LA11

Produkt Innentür, zweiflügelig
Bezeichnung 40-WE-2-SK1 / 40-WE-2-SK1-LA11

Ausführungsvarianten
 - 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 Sperrtür aus Holz und Holzwerkstoffen
Abmessung (b x h) 985 mm x 2110 mm (Gangflügel)
 735 mm x 2110 mm (Standflügel)
Verglasung 8 mm Verbundglas

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).

Dichtungen 1 Zargenfalzdichtung,
 1 automatische Bodendichtung

Weitere Ausstattungsmerkmale siehe Abschnitt 3.2

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

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



Ausführungsvarianten bis
 $R_w = 32 \text{ dB}$ gemäß Abschnitt 4

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

ift Rosenheim
 10. August 2010

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



H. Baume
 Johann Baume, Dipl.-Ing. (FF)
 Prüflingenieur
 ift Schallschutzzentrum



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH
 - das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim
 Geschäftsführer:
 Dr. Jochen Peichl
 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. 500 434 626
 BLZ 711 500 00

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

 DAP-PL-0808.99
 Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
 für Eignungs- und Güteprüfung DIN 4109



GRAUTHOFF Türengruppe GmbH
 Brandstraße 71 – 79
 33397 Rietberg-Mastholte
 Tel. 02944 – 803-0
 Fax. 02944 – 803-29



GRAUTHOFF Türengruppe GmbH
 Astra Straße 1-10
 39439 Güsten
 Tel. 039262 – 84-0
 Fax. 039262 – 219

licht e harmonie.
 licht & harmonie Glästüren GmbH
 Brandstraße 81
 33397 Rietberg-Mastholte
 Tel. 02944 – 9722-0
 Fax. 02944 – 9722-129