

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 175 42881/S75

zu den in den Grundlagen genannten Prüfberichten



Auftraggeber

GRAUTHOFF
Türeggruppe 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: 2006Prüfberichte der Prüferie
16242881 über Schallmessun-
gen an Türen des Typs
40-WE-SK1 / 40-WE-SK1-LA3 /
40-WE-SK1-LA11

Produkt

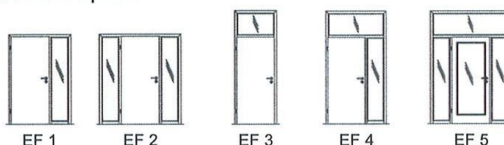
Innentür, einflügelig

Bezeichnung

40-WE-SK1 / 40-WE-SK1-LA3 / 40-WE-SK1-LA11

Ausführungs-
varianten

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



- 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 BodendichtungWeitere Ausstat-
tungsmerkmale

siehe Abschnitt 3.2

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

Ausführungsvarianten bis

 $R_w = 32 \text{ dB}$ gemäß Abschnitt 4ift Rosenheim
10. August 2010

J. Hessinger
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 Schalldäm-
mung ermöglicht keine Aussa-
ge über weitere Leistungs- und
qualitätsbestimmende Eigen-
schaften der vorliegenden Kon-
struktion.Die Gutachtliche Stellungnah-
me verliert ihre Gültigkeit mit
dem Ungültigwerden einer der
o. g. Grundlagen (Normen oder
Prüfberichte).

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
gungen und Hinweise zur Ver-
wendung von ift-Prüfdokumen-
tationen“.

Inhalt

Die Stellungnahme umfasst
insgesamt 9 Seiten

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

06-11/582

LSW - Labor für Schall- und Wärmesmesstechnik GmbH
- das Schallschutzprüfzentrum des ift RosenheimGeschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl
Ulrich SieberathLackermannweg 26
D-83071 StephanskirchenTel. +49 (0)8031261-2250
Fax: +49 (0)8031261-2508
www.lsw-gmbh.deSitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14822Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 434 628
BLZ 711 500 00Notified Body Nr: 0757
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 18
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
für Eignungs- und Güteprüfung DIN 4109

GRAUTHOFF Türeggruppe GmbH Brandstraße 71 – 79 33397 Rietberg-Mastholte

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

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

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



Gutachtliche Stellungnahme
 Nr. 175 42881/S74

zu den in den Grundlagen genannten Prüfberichten



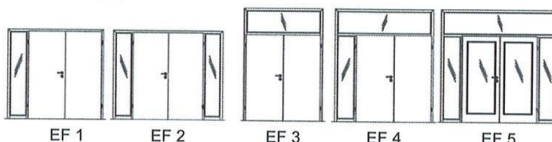
Auftraggeber
GRAUTHOFF **TT Türenfabrik**
Türengruppe GmbH **Turbenthal AG**
Standort Mastholte
 Brandstr. 71-77 Tösstalstr. 149
 33397 Rietberg-Mastholte CH-8488 Turbenthal

Grundlagen
 EN 20140-2: 1993
 EN ISO 140-3: 1995+A1: 2004
 EN ISO 717-1: 1996+A1: 2006
 Prüfberichte der Prüferie
 16242881 über Schallmessun-
 gen 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

Ausführungs-varianten
 - Ausführung alternativ mit flächenbündig einschlagen-
 dem (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 Schalldäm-
 mung ermöglicht keine Aussa-
 ge über weitere Leistungs- und
 qualitätsbestimmende Eigen-
 schaften der vorliegenden Kon-
 struktion.
 Die Gutachtliche Stellungnah-
 me verliert ihre Gültigkeit mit
 dem Ungültigwerden einer der
 o. g. Grundlagen (Normen oder
 Prüfberichte).

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

Dichtungen 1 Zargenfalzdichtung,
 1 automatische Bodendichtung

Weitere Ausstat- tungsmerkmale siehe Abschnitt 3.2

Veröffentlichungshinweise
 Es gilt das ift-Merkblatt „Bedin-
 gungen und Hinweise zur Ver-
 wendung von ift-Prüfdokumen-
 tationen“.

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 Konstruk-
 tion
 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)
 Prüfingenieur
 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

 Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
 für Eignungs- und Güteprüfung DIN 4109

