

Gutachtliche Stellungnahme

Nr. 175 42881/S71

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 Prüfsreihe
16242881 über Schallmessungen
an Türen des Typs
70-WE-SK3 / 70-WE-SK3-LA11

Produkt

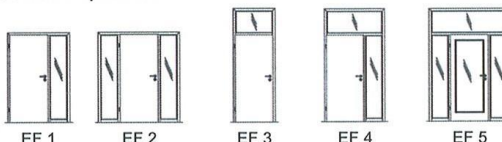
Innentür, einflügelig

Bezeichnung

70-WE-SK3 / 70-WE-SK3-LA11

Ausführungs-
varianten

- Ausführung alternativ mit flächenbündig einschlagen- dem oder mit überfälztem Türblatt (Einfach-/Doppelfalz)
- 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

42 mm Isolierglas

Dichtungen

2 Zargenfalzdichtungen, 1 Türfalzdichtung (optional),
2 automatische BodendichtungenWeitere Ausstat-
tungsmerkmale

siehe Abschnitt 3.2

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

Ausführungsvarianten bis

 $R_w = 42 \text{ dB}$ gemäß Abschnitt 4ift Rosenheim
10. August 2010Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
ift SchallschutzzentrumJohann Baumg., 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 Schalldämm-
ung ermöglicht keine Aussage
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 Konstruktion
 - 4 Ergebnis und Aussage

06-11 / 562

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 18
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
für Eignungs- und Güterprüfung DIN 1109

GRAUTHOFF Türengruppe 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 Gүsten
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/S70

zu den in den Grundlagen genannten Prüfberichten

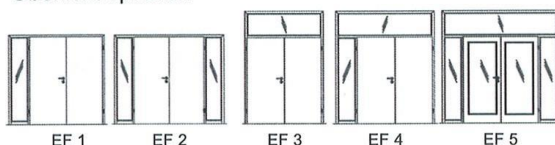


Auftraggeber **GRAUTHOFF** **TT Türenfabrik**
Türengruppe GmbH **Turbenthal AG**
Standort Mastholte
 Brandstr. 71-77 Tösstalstr. 149
 33397 Rietberg-Mastholte CH-8488 Turbenthal

Grundlagen
 EN 20140-2: 1993
 EN ISO 140-3: 1995+A1: 2004
 EN ISO 717-1: 1996+A1: 2006
 Prüfberichte der Prüferie
 16242881 über Schallmessungen
 an Türen des Typs
 70-WE-2-SK3 /
 70-WE-2-SK3-LA11

Produkt **Innentür, zweiflügelig**
 Bezeichnung **70-WE-2-SK3 / 70-WE-2-SK3-LA11**

Ausführungsvarianten - Ausführung alternativ mit flächenbündig einschlagendem oder mit überfälztem Türblatt (Einfach-/Doppelfalz)
 - 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 (Gangflügel)**
748 mm x 2110 mm (Standflügel)
 Verglasung **42 mm Isolierglas**

Dichtungen **2 Zargenfalzdichtungen, 1 Türfalzdichtung (optional),
 2 automatische Bodendichtungen**

Weitere Ausstattungsmerkmale **siehe Abschnitt 3.2**

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



Ausführungsvarianten bis
 $R_w = 42 \text{ dB}$ gemäß Abschnitt 4

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 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. (FH)
 Prüflingenieur
 ift Schallschutzzentrum



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

Lackermannweg 28
 D-83071 Stephanskirchen
 Tel. +49 (0)9031/261-2250
 Fax: +49 (0)9031/261-2508
 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-0808.99
 Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
 für Eignungs- und Güteprüfung DIN 4109

06-11 / 582

