

Gutachtliche Stellungnahme

175 30565/S30 vom 3. Mai 2006

zu den in den Grundlagen genannten Prüfberichten



Auftraggeber **Internorm
International GmbH**
Ganglgutstr. 131

4050 Traun
Austria

Grundlagen

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

Prüfberichte Nr.

161 24948 1.0.0, 1.1.0 vom
28.01.01
161 25131 1.0.0, 1.1.0, 1.4.0
vom 12.02.02
161 27565 1.0.0, 1.1.0 vom
28.10.03
161 30565/Z04, Z07, Z08, Z13,
Z25, Z27, Z44 vom 11.10.05

Verwendungshinweise

Diese Stellungnahme dient zum
Nachweis der Schalldämmung
eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109:
(R_w entspricht $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2 \text{ dB}$)
- $R_{w,R}$ für Bauregelliste

Gültigkeit

Die genannten Daten und Er-
gebnisse beziehen sich aus-
schließlich auf den geprüften
und beschriebenen Probekör-
per.

Die Prüfung der Schall-
dämmung ermöglicht keine
Aussage über weitere
Leistungs- und qualitätsbe-
stimmenden Eigenschaften der
vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann mit der Ty-
penliste als Kurzfassung ver-
wendet werden

Produkt	Einfachfenster, einflüglig
Bezeichnung	Di[me]nsion+
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Material	Kunststoff, PVC
Öffnungsart	Dreh-Kipp
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas, siehe Typenliste
Besonderheiten	Designvarianten „Premium“, „Klassik“ und „Softline“

weitere Ausfüh-
rungsvarianten siehe Typenliste

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



gemäß Typenliste

ift Rosenheim
03. Mai 2006

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



Andreas Preuss, Dipl.-Ing.
(FH)
Prüfingenieur
ift Schallschutzzentrum

Inhalt

Der Nachweis umfasst insge-
samt 8 Seiten

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



LSW - Labor für Schall- und Wärmemesstechnik GmbH
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim
Geschäftsführer:
Prof. Fritz Holz

Lackermannweg 26
D-83071 Stephanskirchen
Tel. +49 (0) 8036 / 3006-0
Fax +49 (0) 8036 / 3006-33
www.lsw-gmbh.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14821
Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 434 626
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle nach
Landesbauordnung: BAY24
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
für Eignungs- und Güteprüfung nach DIN 4109

Typenliste¹⁾

Tabelle 1 Begutachtete Varianten

lfd. Nr.	geprüfte Ausführung Fensterelement	gutachtlich zugelassene Ausführungsvarianten Fensterelement	Nachweise / Auflagen	Ergebnis (Prüfstands wert)
1	System Dimension Verglasung 4-16-4 Gasfüllung Ar	System Di[m]e]nsion+ Verglasung 4-16-4 Gasfüllung Ar oder Kr	Gutachtliche Stellungnahme 17530565/S30 vom 03.05.06	R _w = 34 dB
2	System Dimension Verglasung 6-14-4 Gasfüllung Ar	System Di[m]e]nsion+ Verglasung 6-14-4 Gasfüllung Ar oder Kr		R _w = 37 dB
3	System Dimension Verglasung 8-12-4 Gasfüllung Ar	System Di[m]e]nsion+ Verglasung 8-12-4 Gasfüllung Ar oder Kr		R _w = 38 dB
4	System Dimension Verglasung 4-12-4-12-4 Gasfüllung Ar	System Di[m]e]nsion+ Verglasung 4-12-4-12-4 Gasfüllung Ar		R _w = 33 dB
5	System Dimension Verglasung 4-12-4-12-4 Gasfüllung Ar/Kr	System Di[m]e]nsion+ Verglasung 4-12-4-12-4 Gasfüllung Kr		R _w = 33 dB

¹⁾ Anwendungshinweise

Alle konstruktiven Einzelheiten und Materialqualitäten müssen der geprüften Bauart entsprechen. Die Abmessungen der Fenster entsprechen dem Normformat von 1,23 m × 1,48 m.

Die Ergebnisse können angewendet werden auf die Designvarianten „Premium“, „Klassik“ und „Softline“