

# Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 163 42472/1



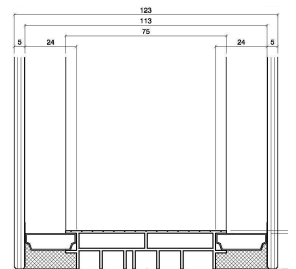
Auftraggeber **Rosenheimer Glastechnik GmbH**  
Neue Str. 9  
  
83071 Stephanskirchen

## Grundlagen

EN ISO 140-1:1997+A1:2004  
EN 20140-3 :1995+A1:2004  
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006

Produkt	Mehrscheiben-Isolierglas
Bezeichnung	Planline N
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Aufbau	ESG 5 / 113 / ESG 5
Gesamtdicke	123 mm
Gasfüllung	Luft
Flächengewicht	29,1 kg/m <sup>2</sup>
Besonderheiten	Transparente Füllung für leichte Innenwände

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2; -4) \text{ dB}$$

## Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung einer Leistungseigenschaft berechtigt keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

## Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

## Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Messblatt (1 Seite)

ift Rosenheim  
22. Januar 2010

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

Bernd Saß, Dipl.-Ing. (FH)  
Stv. Prüfstellenleiter  
ift Schallschutzzentrum

