

# Nachweis Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht  
Nr. 11-001406-PR01  
(PB05-6-F12-04-de-01)



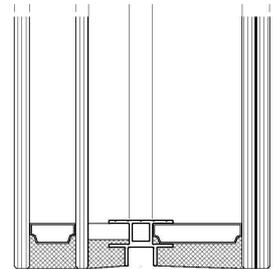
Auftraggeber **Rosenheimer Glastechnik GmbH**  
Neue Str. 9  
83071 Stephanskirchen  
Deutschland

## Grundlagen

EN ISO 10140-1 : 2010  
EN ISO 10140-2 : 2010  
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006

Produkt	Mehrscheiben-Isolierglas
Bezeichnung	Planline N TR 100 3-fach, einseitig SSpacer
Außenmaß (B x H)	1230 mm x 1480 mm
Aufbau	6 ESG/18/5 ESG/64/10 VSG SI
Gasfüllung	Luft
Flächengewicht	56,3 kg/m <sup>2</sup>
Besonderheiten	-/-

## Darstellung



## Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

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



$$R_w (C; C_{tr}) = 53 (-2; -5) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
10. August 2011

Andreas Preuss, Dipl.-Ing. (FH)  
Laborleiter  
Bauakustik

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

## 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 8 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Verwendungshinweise  
Messblatt (1 Seite)

