

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

CPR / PVC – O / SL – 3D/ 05-2013

## Leistungserklärung ausgegeben von

Hersteller: RI OKNA, a.s.  
 Sitz: Úkolky 1055, 696 81 BZENEC, Tschechische Republik  
 Id-Nr.: 60724862

## als Hersteller des Produkts

Kenncode des Protoktyps: Kunststoff Fenster- und Balkontür  
 Typ: System Salamander 3D

## Verwendungszweck:

Die Fenster- und Balkontüren sind zur Verwendung sowohl für die Wohn-, als auch Nichtwohngebäude vorgesehen, auf die sich keine Anforderungen an Feuerwiderstand und Rauchdichtheit beziehen.

## Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3.

## Harmonisierte Norm:

ČSN EN 14351-1:2007+A1:2011.

## Notifizierte Stelle:

Notifizierte Stelle 1389 – Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně, Louky 304, 763 02 Zlín 4, Tschechische Republik.

## Erklärte Leistung:

Tabelle 1

| Wesentliche Merkmale  | Leistung                                 |  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|--|--|
| Widerstandsfähigkeit gegen Windlast                               | <b>Klasse C4</b>                         | ein-, zwei-, - und dreiflügelige Fenster                 | ČSN EN 14351-1+A1                      |
|   | <b>Klasse C2/B3</b>                      | ein-, und zweiflügelige Balkontüren                      |  |
| Schlagregendichtheit  | <b>Klasse E750</b>                       | ein-, zwei-, - und dreiflügelige Fenster und Balkontüren | ČSN EN 14351-1+A1                      |
| Gefährliche Substanzen  | <b>keine</b>                             |  |  |
| Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen                        | <b>npd</b>                               |  |  |
| Schallschutz (Gesamtfläche des Fensters $\leq 2,7 \text{ m}^2$ )* | <b>33 (-1;-5) dB</b>                     | Glas $R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1;-4) \text{ dB}$           | ČSN EN 14351-1+A1                      |
|   | <b>34 (-1;-6) dB</b>                     | Glas $R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1;-6) \text{ dB}$           |  |
|   | <b>35 (-1;-4) dB</b>                     | Glas $R_w (C; C_{tr}) = 35 (-1;-4) \text{ dB}$           |  |
|   | <b>37 (-1;-6) dB</b>                     | Glas $R_w (C; C_{tr}) = 38 (-3;-7) \text{ dB}$           |  |
|   | <b>38 (-1;-5) dB</b>                     | Glas $R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2;-6) \text{ dB}$           |  |
|   | <b>34 (-2;-7) dB</b>                     | einflügelige Fenster mit Glas 4-14-4-14-4                |  |
|   | <b>35 (-2;-6) dB</b>                     | einflügelige Fenster mit Glas 4-16 SZR-4                 |  |
| <b>39 (-1;-5) dB</b>  | einflügelige Fenster mit Glas 8-16 SZR-4 |  |  |

## LEISTUNGSERKLÄRUNG


CPR / PVC – O / SL – 3D/ 05-2013

|   |                                       |  |                   |
|---|---------------------------------------|--|-------------------|
|   | <b>40 (-1;-5) dB</b>                  | einflügelige Fenster mit Glas 10-20 SZR-4          |                   |
|   | <b>42 (-1;-5) dB</b>                  | einflügelige Fenster mit Glas 9 VSG-SF-16 SZR-6    |                   |
|   | <b>44 (-2;-5) dB</b>                  | einflügelige Fenster mit Glas 9GH-16 SZR-10        |                   |
|   | <b>44 (-1;-3) dB</b>                  | einflügelige Fenster mit Glas 8 VSG-12-4-12-8      |                   |
|   | <b>45 (-1;-4) dB</b>                  | einflügelige Fenster mit Glas 8 VSG-12-6-12-8 VSG  |                   |
|   | <b>36 (-4;-8) dB</b>                  | zweiflügelige Fenster mit Glas 4-14-4-14-4         |                   |
|   | <b>42 (-1;-5) dB</b>                  | zweiflügelige Fenster mit Glas 8 VSG-12-4-12-8     |                   |
|   | <b>44 (-1;-4) dB</b>                  | zweiflügelige Fenster mit Glas 8 VSG-12-6-12-8 VSG |                   |
| Wärmedurchgangs-Koeffizient                         | Isolierglas; Rahmen CHROMATECH® plus  |  | ČSN EN 14351-1+A1 |
|   | <b>1,3 W/m<sup>2</sup> K</b>          | $U_g = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$                |                   |
|   | <b>1,2 W/m<sup>2</sup> K</b>          | $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$                |                   |
|   | <b>1,2 W/m<sup>2</sup> K</b>          | $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$                |                   |
|   | <b>1,0 W/m<sup>2</sup> K</b>          | $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$                |                   |
|   | <b>0,95 W/m<sup>2</sup> K</b>         | $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$                |                   |
|   | <b>0,88 W/m<sup>2</sup> K</b>         | $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$                |                   |
|   | <b>0,81 W/m<sup>2</sup> K</b>         | $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$                |                   |
|   | Isolierglas; Rahmen CHROMATECH® ultra |  |                   |
|   | <b>1,3 W/m<sup>2</sup> K</b>          | $U_g = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$                |                   |
|   | <b>1,2 W/m<sup>2</sup> K</b>          | $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$                |                   |
|   | <b>1,1 W/m<sup>2</sup> K</b>          | $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$                |                   |
|   | <b>0,99 W/m<sup>2</sup> K</b>         | $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$                |                   |
|   | <b>0,92 W/m<sup>2</sup> K</b>         | $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$                |                   |
| <b>0,86 W/m<sup>2</sup> K</b>                       | $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$   |  |                   |
| <b>0,79 W/m<sup>2</sup> K</b>                       | $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$   |  |                   |
| Strahlungseigenschaften: Gesamtenergiedurchlassgrad | nach dem Typ des verwendeten Glases   |  | ČSN EN 14351-1+A1 |
| Strahlungseigenschaften: - Lichttransmissionsgrad   | nach dem Typ des verwendeten Glases   |  | ČSN EN 14351-1+A1 |
| Luftdurchlässigkeit                                 | <b>Klasse 4</b>                       |  | ČSN EN 14351-1+A1 |

\* Für Fenster von größeren Abmessungen gilt gemäß Anhang B EN 14351+A1:  $2,7 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche} \leq 3,6 \text{ m}^2 - R_w$  korrigiert um -1 dB;  $3,6 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche} \leq 4,6 \text{ m}^2 - R_w$  korrigiert um -2 dB;  $4,6 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche} - R_w$  korrigiert um -3 dB.

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach der Tabelle 1. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Petr Ingr  
Vorstandsvorsitzender RI OKNA a.s.

Bzenec 3. 12. 2014