

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

CPR / WD – O / RL – 78 / 01-2017

## Leistungserklärung ausgegeben von

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

## als Hersteller des Produkts

Kenncode des Produkttyps: Holz-fenster und Balkontür  
 Typ: REAL 78

## 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:** EN 14351-1:2006+A2:2016

## Notifizierte Stelle:

Notifizierte Stelle Nr. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, Tschechische Republik

## Erklärte Leistung:

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	<b>Klasse C4</b>	einflügelige Fenster und Balkontüren und mehrflügelige Fenster	EN 14351-1+A2
	<b>Klasse E1050</b>	einflügelige Fenster	
Schlagregendichtheit (A)	<b>Klasse 9A</b>	mehrflügelige Fenster	EN 14351-1+A2
	<b>Klasse E750</b>	einflügelige Balkontür	
Gefährliche Substanzen	<b>keine</b>		EN 14351-1+A2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	<b>Erfüllt</b>		EN 14351-1+A2

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

CPR / WD – O / RL – 78 / 01-2017

*Schallschutz (Gesamtfläche des Fensters $\leq 2,7 \text{ m}^2$ )	<b>32 (-1;-5) dB</b>	Glas 4/16/4	EN 14351-1+A2
	<b>33 (-1;-5) dB</b>	Glas 30 (-1;-4) dB	
	<b>34 (-1;-6) dB</b>	Glas 32 (-2;-6) dB	
	<b>36 (-1;-5) dB</b>	Glas 36 (-2;-6) dB	
	<b>37 (-1;-5) dB</b>	Glas 39 (-2;-6) dB	
	<b>38 (-1;-5) dB</b>	Glas 40 (-2;-6) dB	
	<b>44 (-1;-4) dB</b>	Isolierglas Stratophone Top N+ 44.2/18/66.2	
**Wärmedurchgangskoeffizient	Isolierglas; Rahmen CHROMATECH <sup>®</sup> ultra F		EN 14351-1+A2
	<b>1,2 /- W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	<b>1,2 / 1,2 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	<b>1,1 / 1,2 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	<b>1,0 / 1,1 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	<b>0,96 / 1,0 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	<b>0,89 / 0,96 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	<b>0,82 / 0,90 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	<b>0,76 / 0,83 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
Strahlungseigenschaften: Gesamtenergiedurchlassgrad	nach dem Typ des verwendeten Glases		EN 14351-1+A2
Strahlungseigenschaften: - Lichttransmissionsgrad	nach dem Typ des verwendeten Glases		EN 14351-1+A2
Luftdurchlässigkeit	<b>Klasse 4</b>	einflügelige Fenster und Balkontüren und mehrflügelige Fenster	EN 14351-1+A2

\* Der Wert vom Schallschutz gilt für die Gesamtfläche  $\leq 2,7 \text{ m}^2$ . 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.

\*\* Der erste Wert gilt für Fichte, der zweite Wert für Lärche

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 :

In Bzenec 22.6.2017

  
Petr Ingr  
Vorstandsvorsitzender RI OKNA a.s.