

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CPR / WD – O / QU – 78 / 03-2018

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 mit Holzkörper und Aluminiumvorsatzschale
Typ: QUADRAT 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:

Protokoll über die Bestimmung des Produkttyps aufgrund der Typprüfung Nr.. 1390–CPR–0029-2018/Z ausgegeben am 15. 03. 2018 und V-005/19 ausgegeben am 14.1.2019 von der notifizierten 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	Klasse C3/B3	einflügelige Drehkippenfenster mit unterer Festverglasung; einflügelige Drehkippenbalkontür	EN 14351-1+A2
	Klasse C2/B3	zweiflügelige Fenster und Balkontür, drehklapp, mit Stulp	
Schlagregendichtheit	Klasse E1200	einflügelige Drehkippenfenster mit unterer Festverglasung	EN 14351-1+A2
	Klasse 9A	einflügelige Drehkippenbalkontür	
	Klasse E900	zweiflügelige Fenster und Balkontür, drehklapp, mit Stulp	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CPR / WD – O / QU – 78 / 03-2018

Gefährliche Substanzen	keine		EN 14351-1+A2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Erfüllt		EN 14351-1+A2
*Schallschutz (Gesamtfläche des Fensters $\leq 2,7 \text{ m}^2$)	34 (-1;-5) dB	Glas 33 (-2;-6) dB	EN 14351-1+A2
	36 (-1;-5) dB	Glas 36 (-2;-6) dB	
	37 (-1;-4) dB	Glas 39 (-2;-5) dB	
	38 (-1;-5) dB	Glas 40 (-2;-6) dB	
Wärmedurchgangskoeffizient	Isolierglas; Rahmen CHROMATECH [®] ultra F		EN 14351-1+A2
	1,2 W/(m² .K)	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	0,89 W/(m² .K)	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	0,83 W/(m² .K)	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
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	Klasse 4	einflügelige und zweiflügelige Fenster und Balkontür	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.

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 10.5.2018


Petr Ingr
Vorstandsvorsitzender RI OKNA a.s.