

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CPR / PVC – O / VE – SL82MD/ 1-2019DE

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 Produkttyps: Kunststoff Fenster und Balkontür
 Typ: System VEKA SOFTLINE 82 MD

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+A2

Notifizierte Stelle :

Protokoll über die Bestimmung des Produkttyps aufgrund der Typprüfung gemäß ČSN EN 14351-1+A2 Nr. 1389–CPR–019–19 ausgegeben 24. 10. 2019 von der notifizierten Stelle Nr. 1389 – ZSTV, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, Tschechische Republik
 Notifizierte Stelle Nr. 1034 – HFB Engineering GmbH, Zschortauer Straße 42, 04129 Leipzig, Deutschland

Erklärte Leistung:

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C4/B4	einflügelige Fenster	EN 14351-1+A2
	Klasse C3/B3	ein-, und zweiflügelige Balkontüren	
	Klasse C2/B2	zweiflügelige Balkontüren mit ALU-Bodenschwelle	
Schlagregendichtheit	Klasse 9A	einflügelige Fenster	EN 14351-1+A2
	Klasse 7A	ein-, und zweiflügelige Balkontüren	
	Klasse 4A	zweiflügelige Balkontüren mit ALU-Bodenschwelle	
Gefährliche Substanzen	keine		EN 14351-1+A2
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	npd		EN 14351-1+A2

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CPR / PVC – O / VE – SL82MD/ 1-2019DE

Schallschutz (Gesamtfläche des Fensters $\leq 2,7 \text{ m}^2$)*	33 (-1;-5) dB	Glas Rw (C; Ctr) = 30 (-1;-4) dB	EN 14351-1+A2	
	33 (-1;-4) dB	Glas Rw (C; Ctr) = 31 (-1;-4) dB		
	34 (-1;-4) dB	Glas Rw (C; Ctr) = 32 (-1;-3) dB		
	34 (-1;-5) dB	Glas Rw (C; Ctr) = 33 (-2;-6) dB		
	35 (-1;-3) dB	Glas Rw (C; Ctr) = 34 (-1;-3) dB		
	35 (-1;-4) dB	Glas Rw (C; Ctr) = 35 (-1;-5) dB		
	36 (-1;-5) dB	Glas Rw (C; Ctr) = 36 (-1;-5) dB		
	36 (-1;-3) dB	Glas Rw (C; Ctr) = 37 (-1;-3) dB		
	37 (-1;-6) dB	Glas Rw (C; Ctr) = 38 (-2;-7) dB		
	37 (-1;-5) dB	Glas Rw (C; Ctr) = 39 (-2;-7) dB		
	38 (-1;-5) dB	Glas Rw (C; Ctr) = 40 (-1;-5) dB		
	Einflügeliges Drehkipfenster			
	36 (-1;-4) dB	Glas 4/12/4/12/4		
	36 (-1;-4) dB	Glas 4/16/4/16/4		
	39 (-1;-4) dB	Glas 6/12/4/12/4		
	39 (-2;-2) dB	Glas 8/12/4/12/6		
	40 (-1;-2) dB	Glas 10/12/4/12/6		
	40 (-1;-3) dB	Glas 4/16/4/16/8		
	41 (-1;-4) dB	Glas VSG-SI 33.1/16/6		
	41 (-2;-4) dB	Glas 4/16/4/16/6		
	42 (-2;-4) dB	Glas 6/12/4/12/VSG-SI 44.2		
	42 (-2;-4) dB	Glas VSG-SI 44.2/16/6		
	44 (-1;-3) dB	Glas 8/12/4/12/VSG-SI 44.2		
	44 (-1;-4) dB	Glas VSG-SI 44.2/12/4/12/VSG-SI 44.2		
	44 (-1;-4) dB	Glas VSG-SI 55.2/18/VSG-SI 44.2		
	45 (-1;-3) dB	Glas VSG-SI 66.2/16/VSG-SI 44.2		
	46 (-1;-3) dB	Glas VSG-SI 66.2/20/VSG-SI 44.2		
	46 (-1;-2) dB	Glas VSG-SI 66.2/12/6/12/VSG-SI 44.2		
	Einflügeliges Element mit Bodenschwelle			
	42 (-2;-3) dB	Glas 6/12/4/12/VSG-SI 44.2		
	Zweiflügeliges Dreh-Drehkipfenster mit Stulp			
	42 (-1;-3) dB	Glas 6/12/4/12/VSG-SI 44.2		

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CPR / PVC – O / VE – SL82MD/ 1-2019DE

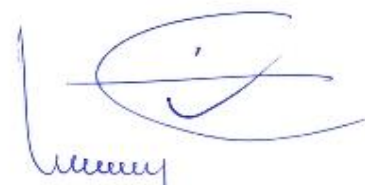
Schallschutz (Gesamtfläche des Fensters $\leq 2,7 \text{ m}^2$)*	Einflügeliges Element mit Zuluftelement		EN 14351-1+A2
	40 (-1;-4) dB	Glas VSG-SI 44.2/20/8, aereco ZFHV 40	
	39 (-1;-3) dB	Glas VSG-SI 44.2/12/4/12/6, aereco ZFHV 40	
	41 (-1;-3) dB	Glas VSG-SI 44.2/20/8, AEROMAT mini	
	40 (-1;-3) dB	Glas VSG-SI 44.2/12/4/12/6, AEROMAT mini	
Wärmedurchgangs-Koeffizient	Isolierglas; Rahmen CHROMATECH Ultra F		EN 14351-1+A2
	1,2 W/(m² .K)	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	1,1 W/(m² .K)	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	0,89 W/(m² .K)	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	0,82 W/(m² .K)	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	0,76 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 Fenster und Balkontüre, zweiflügelige Balkontüren und zweiflügelige Balkontüren mit ALU-Bodenschwelle	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 14351-1+A2: $2,7 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - 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 :

Bzenec 1. 11. 2019



Petr Ingr
Vorstandsvorsitzender RI OKNA a.s.