

## **Leistungserklärung Nr. 76/2014**

in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Feststellung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten.

**Produktname:**

**Fenster und Fenstertüren,  
Typ PERFEKT *EVO*, SIGMA *EVO*, GAMA *EVO***  
aus Profilsystem BluEvolution 82 MD

**Identifikationscode:**

(B ..... A ... / ...)

**Verwendungszweck:**

Fenster, Fenstertüren und Haustüren zur Verbindung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau ohne Anforderung an den Feuerschutz und/oder Rauchdichtigkeit

**Hersteller:**

Window Holding a.s., Hlavní 456, CZ-25089 Lázně Toušeň  
Ust-ID Nr. CZ28436024  
Tschechische Republik

**System der Bewertung der Leistungsbeständigkeit:**

Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates, Anhang V, Abschnitt 1.4 System 3 mit folgenden Unterlagen durchgeführt:

- DIN EN 14351-1 – Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtigkeit
- Protokoll über den Ersttypprüfungen Nr. 1020-CPD-010031723, erlassen am 26.6.2013 von Technical and Test Institute for Construction Prague, Notified Body 1020, Ust-ID Nr.: CZ00015679
- Bescheinigung über Überprüfung der Profilvarianten Klasse A Nr. 010-031854, erlassen am 15.9.2014 von Technical and Test Institute for Construction Prague, Notified Body 1020, Ust-ID Nr.: CZ00015679

**Produkteigenschaften nach harmonisierter Norm DIN EN 14351-1+A1**

Eigenschaft	Kunststofffenster und Balkontüre, Typ PERFEKT EVO, SIGMA EVO, GAMA EVO		
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontüre
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	CE <sub>2800</sub> /BE <sub>2800</sub>	C <sub>2400</sub> /B <sub>2400</sub>	C4/B4
Wasserdichtigkeit	E <sub>1050</sub>	E <sub>750</sub>	E <sub>1050</sub>
Gefahrstoffe	nicht enthalten		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung		
Schallschutz	R <sub>W</sub> = 33 (-1,-5) dB mit Verglasung 4-16Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 34 (-1,-6) dB mit Verglasung 4-16Ar-4-16Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 36 (-2,-6) dB mit Verglasung 6-18Ar-4-16Ar-4		
Wärmeschutz U <sub>w</sub>	U <sub>w</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K, TGI		
	U <sub>w</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K, TGI		
	U <sub>w</sub> = 0,84 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K, TGI		
	U <sub>w</sub> = 0,78 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K, TGI		
	U <sub>w</sub> = 0,71 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K, TGI		
Lichttransmission	0,80 mit Verglasung 4-16-4		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K
	0,76 mit Verglasung 4-16-4		U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K
	0,72 mit Verglasung 4-16-4-16-4		U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K
	0,72 mit Verglasung 4-18-4-18-4		U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K
Solarfaktor	0,63 mit Verglasung 4-16-4		U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K
	0,55 mit Verglasung 4-16-4		U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K
	0,51 mit Verglasung 4-16-4-16-4		U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K
	0,51 mit Verglasung 4-18-4-18-4		U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K
Luftdurchlässigkeit	4	4	4

**Der Hersteller hat für den Geltungsbereich Herstellung und Vertrieb von Fenster und Türen ein Umweltmanagementsystem in Übereinstimmung mit Forderungen der Norm DIN EN ISO 14001:2005 eingeführt und anwendet.**

Im Lázně Toušeň, den 1.10.2014

*Milena Tomčíková*  
Dipl.-Ing. Milena Tomčíková

Produkt Manager