

# **Leistungserklärung Nr. 76c/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:**

## **Kunststofffenster und Balkontür Typ PERFEKT EVO, SIGMA EVO, GAMA EVO AUS PROFILSYSTEM BLUEEVOLUTION 82 MD**

**Identifikationscode:**

(C ..... A ... / ...)

**Verwendungszweck:**

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 die Erstprüfung des Produkttyps Nr. 1020-CPD-010031723, erlassen am 26.6.2013 von TZÚS Technical and Test Institute for Construction Prague, Notified Body 1020.
- Prüfbescheinigung für Varianten von Profilen in runder und eckiger Ausführung der Klasse A des Produkts Nr. 010-031854, erlassen am 15.9.2014 von TZÚS Technical and Test Institute for Construction Prague, Notified Body 1020.
- Protokoll über die Prüfung der Luftschalldämmung des Produkts Nr. 18/430/A017, erlassen am 18.7.2018 von CSI Center of Civil Engineering Prague, Notified Body 1390.
- Protokoll über die Prüfung der Luftschalldämmung des Produkts Nr. 13-003063-PR01, erlassen am 18.7.2018 von ift Rosenheim, Notified Body 0757.

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

	<b>Kunststofffenster und Balkontür</b> <b>EN 14351-1:2006 + A2:2016</b> <b>Anwendung: Öffnungsfüllungen in Umfassungswände ohne</b> <b>Eigenschaften des Feuerwiderstandes und Rauchdichtigkeit</b>			 <b>14</b>
	<b>Hersteller: Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, Ust-ID Nr.: 284 36 024, Tschechische Republik</b>			
<b>Eigenschaft</b>	<b>Kunststofffenster und Balkontür, Typ PERFEKT EVO, SIGMA EVO, GAMA EVO</b>			
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür	
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	CE <sub>2000</sub> /BE <sub>2000</sub>	CE <sub>2000</sub> /BE <sub>2000</sub>	C4/B4	
Wasserdichtigkeit	E <sub>1000</sub>	E <sub>750</sub>	E <sub>1000</sub>	
Gefahrstoffe	nicht enthalten			
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung			
Schallschutz	R <sub>W</sub> = 33 (-1,-5) dB SSK2 mit Verglasung 4-16Ar-4			
	R <sub>W</sub> = 37 (-2,-5) dB SSK3 mit Verglasung 6-18Ar-4			
	R <sub>W</sub> = 38 (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung 8-16Ar-4			
	R <sub>W</sub> = 40 (-1,-5) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4			
	R <sub>W</sub> = 41 (-2,-6) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-6			
	R <sub>W</sub> = 42 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-8			
	R <sub>W</sub> = 44 (-1,-5) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 66.2-18Ar-Stratophone 44.2			
	R <sub>W</sub> = 34 (-1,-6) dB SSK2 mit Verglasung 4-18Ar-4-18Ar-4			
	R <sub>W</sub> = 37 (-1,-5) dB SSK3 mit Verglasung 6-18Ar-4-16Ar-4			
	R <sub>W</sub> = 39 (-1,-4) dB SSK3 mit Verglasung 8-16Ar-4-16Ar-4			
	R <sub>W</sub> = 41 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-4-14Ar-4			
	R <sub>W</sub> = 42 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-14Ar-4-14Ar-6			
R <sub>W</sub> = 44 (-1,-4) dB SSK4 mit Verglasung Stratophone 44.2-12Ar-6-12Ar-Stratophone 44.2				
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, SWISSPACER V, U		
	U <sub>w</sub> = 1,1 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> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K mit Verglasung	U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K, TGI, SWISSPACER V, U		
	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, SWISSPACER V, U		
	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, SWISSPACER V, U		
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, SWISSPACER V, U			
Lichttransmission	0,82 mit Verglasung 4-16-4	U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,77 mit Verglasung 4-16-4	U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,74 mit Verglasung 4-18-4-18-4	U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K (Clearlite + 2x TOP)		
	0,77 mit Verglasung 4-18-4-18-4	U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K (2x ECLAZ)		
	0,75 mit Verglasung 4-18-4-18-4	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K (Clearlite + 2x iplus LS)		
	0,75 mit Verglasung 4-18-4-18-4	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K (Clearvision + 2x iplus LS)		
Solarfaktor	0,64 mit Verglasung 4-16-4	U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,57 mit Verglasung 4-16-4	U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,53 mit Verglasung 4-18-4-18-4	U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K (Clearlite + 2x TOP)		
	0,60 mit Verglasung 4-18-4-18-4	U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K (2x ECLAZ)		
	0,62 mit Verglasung 4-18-4-18-4	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K (Clearlite + 2x iplus LS)		
	0,65 mit Verglasung 4-18-4-18-4	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K (Clearvision + 2x iplus LS)		
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 14001:2016 eingeführt und anwendet.**

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Im Lázně Toušeň, den 1.3.2019



Dipl.-Ing. Jiří Korbelař

Leiter für Forschung und Entwicklung