

# **Leistungserklärung Nr. 139/2019**

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 E-CORE**

AUS PROFILSYSTEM BRÜGMANN 73 AD

**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+A2 – Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtigkeit
- Protokoll über die Erstprüfung des Produkts Nr. 1020-CPD-010030431, erlassen am 26.10.2012 von TZÚS Technical and Test Institute for Construction Prague, Notified Body 1020.
- Protokoll über die Prüfung der Luftschalldämmung des Produkts Nr. 18/430/A020, erlassen am 9.8.2018 von CSI Praha Center of Civil Engineering, Notified Body 1390.
- Protokoll über die Prüfung der Luftschalldämmung des Produkts Nr. 161-38392/Z51 und Z454, erlassen am 25.8.2009 von ift Rosenheim, Notified Body 0757.

**Produkteigenschaften nach harmonisierter Norm DIN EN 14351-1+A2**

Eigenschaft	Kunststofffenster und Balkontür, Typ E-CORE		
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C3/B3	C3/B3	C4/B4
Wasserdichtigkeit	E <sub>1350</sub>	9A	E <sub>1350</sub>
Gefahrstoffe	nicht enthalten		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung		
Schallschutz	$R_{w} = 33 (-2,-5)$ dB	SSK2	mit Verglasung 4-16Ar-4
	$R_{w} = 37 (-2,-5)$ dB	SSK3	mit Verglasung 6-16Ar-4
	$R_{w} = 38 (-1,-4)$ dB	SSK3	mit Verglasung 8-16Ar-4
	$R_{w} = 39 (-1,-4)$ dB	SSK3	mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4
	$R_{w} = 40 (0,-4)$ dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-6
	$R_{w} = 41 (0,-3)$ dB	SSK4	mit Verglasung 10-18Ar-Stratophone 44.2
	$R_{w} = 44 (-1,-4)$ dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 66.2-18Ar-Stratophone 44.2
	$R_{w} = 34 (-2,-6)$ dB	SSK2	mit Verglasung 4-14Ar-4-14Ar-4
	$R_{w} = 37 (-1,-4)$ dB	SSK3	mit Verglasung 6-14Ar-4-12Ar-4
	$R_{w} = 39 (-2,-5)$ dB	SSK3	mit Verglasung 8-12Ar-4-12Ar-4
$R_{w} = 40 (0,-4)$ dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-12Ar-4-12Ar-4	
Wärmeschutz $U_w$	$U_w = 1,2$ W/m <sup>2</sup> .K	mit Verglasung	$U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K, (gemessener Wert)
	$U_w = 1,3$ W/m <sup>2</sup> .K	mit Verglasung	$U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K, (berechneter Wert)
	$U_w = 1,2$ W/m <sup>2</sup> .K	mit Verglasung	$U_g = 1,0$ W/m <sup>2</sup> .K, (berechneter Wert)
	$U_w = 0,99$ W/m <sup>2</sup> .K	mit Verglasung	$U_g = 0,7$ W/m <sup>2</sup> .K, (berechneter Wert)
	$U_w = 0,92$ W/m <sup>2</sup> .K	mit Verglasung	$U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> .K, (berechneter Wert)
	$U_w = 0,7$ W/m <sup>2</sup> .K	mit Verglasung	$U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> .K, (gemessener Wert)
Lichttransmission	0,82 mit Verglasung 4-16-4		$U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K
	0,77 mit Verglasung 4-16-4		$U_g = 1,0$ W/m <sup>2</sup> .K
	0,74 mit Verglasung 4-14-4-14-4		$U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> .K
Solarfaktor	0,64 mit Verglasung 4-16-4		$U_g = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K
	0,57 mit Verglasung 4-16-4		$U_g = 1,0$ W/m <sup>2</sup> .K
	0,53 mit Verglasung 4-14-4-14-4		$U_g = 0,6$ W/m <sup>2</sup> .K
Luftdurchlässigkeit	4	3	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 15.10.2019



Dipl.-Ing. Jiří Korbelař

Leiter für Forschung und Entwicklung