

Leistungserklärung Nr. 66b/2013

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 EFEKT

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

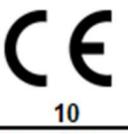
System der Bewertung der Leistungsbeständigkeit:

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 – 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-010025736, erlassen am 1.10.2010 von TZÚS Technical and Test Institute for Construction Prague, Notified Body 1020.
- Protokoll über die Prüfung Nr. 1797a, erlassen am 18.1.2010 von CSI Center of Civil Engineering Prague, Notified Body 1390.
- Protokoll über die Prüfung Nr. 1918, erlassen am 17.6.2010 von CSI Center of Civil Engineering Prague, Notified Body 1390.
- Protokoll über die Prüfung der Luftschalldämmung des Produkts Nr. 161-38392/Z51 + Z54, erlassen am 25.8.2009 von ift Rosenheim, Notified Body 0757.

- 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.

Produkteigenschaften nach harmonisierter Norm DIN EN 14351-1+A1

	Kunststofffenster und Balkontür EN 14351-1:2006 + A2:2016			 10
	Anwendung: Öffnungsfüllungen in Umfassungswände ohne Eigenschaften des Feuerwiderstandes und Rauchdichtigkeit			
Hersteller: Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, Ust-ID Nr.: 284 36 024, Tschechische Republik				
Eigenschaft	Kunststofffenster und Balkontür, Typ EFEKT			
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür	
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C3	C4	C4	
Wasserdichtigkeit	E ₂₀₀	8A	E ₂₀₀	
Gefahrstoffe	nicht enthalten			
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung			
Schallschutz	$R_w = 33 (-2,-5) \text{ dB}$ SSK2	mit Verglasung 4-16Ar-4		
	$R_w = 37 (-2,-5) \text{ dB}$ SSK3	mit Verglasung 6-16Ar-4		
	$R_w = 38 (-1,-4) \text{ dB}$ SSK3	mit Verglasung 8-16Ar-4		
	$R_w = 39 (-1,-4) \text{ dB}$ SSK3	mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4		
	$R_w = 40 (0,-4) \text{ dB}$ SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-6		
	$R_w = 41 (0,-3) \text{ dB}$ SSK4	mit Verglasung 10-18Ar-Stratophone 44.2		
	$R_w = 44 (-1,-4) \text{ dB}$ SSK4	mit Verglasung Stratophone 66.2-18Ar-Stratophone 44.2		
	$R_w = 34 (-2,-6) \text{ dB}$ SSK2	mit Verglasung 4-14Ar-4-14Ar-4		
	$R_w = 37 (-1,-4) \text{ dB}$ SSK3	mit Verglasung 6-14Ar-4-12Ar-4		
	$R_w = 39 (-2,-5) \text{ dB}$ SSK3	mit Verglasung 8-12Ar-4-12Ar-4		
$R_w = 40 (0,-4) \text{ dB}$ SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-12Ar-4-12Ar-4			
Wärmeschutz U_w	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ mit Verglasung	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, (gemessener Wert)		
	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ mit Verglasung	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, (berechneter Wert)		
	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ mit Verglasung	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, (berechneter Wert)		
	$U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ mit Verglasung	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, (berechneter Wert)		
	$U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ mit Verglasung	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, (berechneter Wert)		
$U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ mit Verglasung	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, (gemessener Wert)			
Lichttransmission	0,82 mit Verglasung 4-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$		
	0,77 mit Verglasung 4-16-4	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$		
	0,74 mit Verglasung 4-14-4-14-4	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$		
Solarfaktor	0,64 mit Verglasung 4-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$		
	0,57 mit Verglasung 4-16-4	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$		
	0,53 mit Verglasung 4-14-4-14-4	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$		
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 14001:2016 eingeführt und anwendet.

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Im Lázně Toušeň, den 20.12.2018



Dipl.-Ing. Jiří Korbelař

Leiter für Forschung und Entwicklung