

Leistungserklärung Nr. 140/2019

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 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+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-010031723, erlassen am 26.6.2013 von TZÚS Technical and Test Institute for Construction Prague, Notified Body 1020.
- Protokoll über die Erstprüfung des Produkts Nr. 1020-CPD-010037551, erlassen am 27.2.2017 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 Praha Center of Civil Engineering, Notified Body 1390.
- Protokoll über die Prüfung der Luftschalldämmung des Produkts Nr. 13-003063-PR01, 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 EVO		
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	C5/B5	C5/B5	C4/B4
Wasserdichtigkeit	E ₁₀₂₀	E ₇₅₀	E ₁₀₂₀
Gefahrstoffe	nicht enthalten		
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung		
Schallschutz	R _w = 33 (-1,-5) dB	SSK2	mit Verglasung 4-16Ar-4
	R _w = 37 (-2,-5) dB	SSK3	mit Verglasung 6-18Ar-4
	R _w = 38 (-1,-4) dB	SSK3	mit Verglasung 8-16Ar-4
	R _w = 40 (-1,-5) dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-18Ar-4
	R _w = 41 (-2,-6) dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-6
	R _w = 42 (-1,-4) dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-8
	R _w = 44 (-1,-5) dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 66.2-18Ar-Stratophone 44.2
	R _w = 34 (-1,-6) dB	SSK2	mit Verglasung 4-18Ar-4-18Ar-4
	R _w = 37 (-1,-5) dB	SSK3	mit Verglasung 6-18Ar-4-16Ar-4
	R _w = 39 (-1,-4) dB	SSK3	mit Verglasung 8-16Ar-4-16Ar-4
	R _w = 41 (-1,-4) dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-14Ar-4-14Ar-4
	R _w = 42 (-1,-4) dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-14Ar-4-14Ar-6
	R _w = 44 (-1,-4) dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-12Ar-6-12Ar-Stratophone 44.2
Wärmeschutz U _w	U _w = 1,1 W/m ² .K	mit Verglasung	U _g = 1,1 W/m ² .K, TGI
	U _w = 1,1 W/m ² .K	mit Verglasung	U _g = 1,0 W/m ² .K, TGI
	U _w = 0,84 W/m ² .K	mit Verglasung	U _g = 0,7 W/m ² .K, TGI
	U _w = 0,78 W/m ² .K	mit Verglasung	U _g = 0,6 W/m ² .K, TGI
	U _w = 0,71 W/m ² .K	mit Verglasung	U _g = 0,5 W/m ² .K, TGI
Lichttransmission	0,82	mit Verglasung 4-16-4	U _g = 1,1 W/m ² .K
	0,77	mit Verglasung 4-16-4	U _g = 1,0 W/m ² .K
	0,74	mit Verglasung 4-18-4-18-4	U _g = 0,5 W/m ² .K (Clearlite + 2x TOP)
	0,77	mit Verglasung 4-18-4-18-4	U _g = 0,5 W/m ² .K (2x ECLAZ)
	0,75	mit Verglasung 4-18-4-18-4	U _g = 0,6 W/m ² .K (Clearlite + 2x iplus LS)
Solarfaktor	0,64	mit Verglasung 4-16-4	U _g = 1,1 W/m ² .K
	0,57	mit Verglasung 4-16-4	U _g = 1,0 W/m ² .K
	0,53	mit Verglasung 4-18-4-18-4	U _g = 0,5 W/m ² .K (Clearlite + 2x TOP)
	0,60	mit Verglasung 4-18-4-18-4	U _g = 0,5 W/m ² .K (2x ECLAZ)
	0,62	mit Verglasung 4-18-4-18-4	U _g = 0,6 W/m ² .K (Clearlite + 2x iplus LS)
	0,65	mit Verglasung 4-18-4-18-4	U _g = 0,6 W/m ² .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 15.10.2019



Dipl.-Ing. Jiří Korbelař

Leiter für Forschung und Entwicklung