

Leistungserklärung Nr. 14a/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:
**Holzfenster und Balkontür
Typ IV84**

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-010029792, erlassen am 10.5.2012 von TZÚS Technical and Test Institute for Construction Prague, Notified Body 1020.

Produkteigenschaften nach harmonisierter Norm DIN EN 14351-1+A1

	Holzfenster und Balkontür, Typ IV84 EN 14351-1:2006 + A2:2016 Anwendung: Öffnungsfüllungen in Umfassungswände ohne Eigenschaften des Feuerwiderstandes und Rauchdichtigkeit			 12
	Hersteller: Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89 Lázně Toušeň, Úst-ID Nr.: 284 36 024, Tschechische Republik			
Eigenschaft	Holzfenster und Balkontür, Typ IV84			
	Fenster 1flügelig	Fenster 2flügelig	Balkontür	
Widerstandsfähigkeit bei Windlasten	CE ₃₂₀₃ /BE ₃₂₀₃	CE ₂₄₀₃ /BE ₂₄₀₃	CE ₂₄₀₃ /BE ₂₄₀₃	
Wasserdichtigkeit	E ₂₇₀₀	E ₁₆₅₀	E ₂₇₀₀	
Gefahrstoffe	nicht enthalten			
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	erfüllt ohne Beschädigung			
Schallschutz	R _w = 33 (-2,-4) dB	SSK2	mit Verglasung 6-14Ar-4	
	R _w = 36 (-1,-3) dB	SSK3	mit Verglasung 6-16Ar-4	
	R _w = 37 (-2,-5) dB	SSK3	mit Verglasung Stratobel 44.2-16Ar-4	
	R _w = 39 (-2,-4) dB	SSK3	mit Verglasung 10-20Ar-4	
	R _w = 40 (-1,-4) dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-4	
	R _w = 41 (-1,-4) dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-6	
	R _w = 41 (-1,-3) dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-8	
	R _w = 42 (-2,-4) dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 44.2-16Ar-PTN8	
	R _w = 44 (-1,-3) dB	SSK4	mit Verglasung Stratophone 66.2-18Ar-Stratophone 44.2	
	R _w = 34 (-2,-5) dB	SSK2	mit Verglasung 4-12Ar-4-12Ar-4	
R _w = 39 (-2,-3) dB	SSK3	mit Verglasung 8-12Ar-4-12Ar-6		
Wärmeschutz U _w	U _w = 1,1 W/m ² .K	mit Verglasung	U _g = 1,1 W/m ² .K,	TGI, Chromatech Ultra
	U _w = 1,1 W/m ² .K	mit Verglasung	U _g = 1,0 W/m ² .K,	TGI, Chromatech Ultra
	U _w = 0,87 W/m ² .K	mit Verglasung	U _g = 0,7 W/m ² .K,	TGI, Chromatech Ultra
	U _w = 0,80 W/m ² .K	mit Verglasung	U _g = 0,80 W/m ² .K,	TGI, Chromatech Ultra
	U _w = 0,73 W/m ² .K	mit Verglasung	U _g = 0,5 W/m ² .K,	TGI, Chromatech Ultra
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 4-12-4-12-4	U _g = 0,7 W/m ² .K	
	0,74	mit Verglasung 4-16-4-16-4	U _g = 0,6 W/m ² .K	
	0,74	mit Verglasung 4-18-4-18-4	U _g = 0,5 W/m ² .K	
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 4-12-4-12-4	U _g = 0,7 W/m ² .K	
	0,53	mit Verglasung 4-16-4-16-4	U _g = 0,8 W/m ² .K	
	0,53	mit Verglasung 4-18-4-18-4	U _g = 0,5 W/m ² .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 1.4.2019



Dipl.-Ing. Jiří Korbelař

Leiter für Forschung und Entwicklung