

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **IV 78, IV 92** - Handelsmarke des Fensters ENERGO78
2. Verwendungszweck(e): **Holzfenster und Balkontür sind für Balkonfenster und öffentliche Gebäude geeignet.**
3. Hersteller: **FAKRO PP Sp. z o.o.  
ul. Węsierska 144a,  
33-300 Nowy Sącz, Polska  
Fakro@fakro.pl**
4. Bevollmächtigter: **./.**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **3**
6. Harmonisierte Norm: **EN 14351-1:2006+A2:2016**  
Notifizierte Stelle(n): **ift Rosenheim (0757), Instytut Techniki Budowlanej (1488)**

## 7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliches Merkmal	Leistung		Harmonisierte techn. Spezifikation
	IV78	IV92	
isolierverglasung	71U (4-12-4-12-4)	66U (4-18-4-18-4)	EN 14351-1:2006+A2:2016
7.1 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse C3/B3 (1)	Klasse C3/B3 (1)	
7.2 Schlagregendichtheit	Klasse 5A	Klasse 5A	
7.3 Gefährliche Substanzen	npd (2)	npd (2)	
7.4 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen	Schwellenwert	Schwellenwert	
7.5 Schallschutz	35 (-1,-5) [dB]	npd	
7.6 Wärmedurchgangskoeffizienten $U_w$	1,0 [W/m <sup>2</sup> K] (3), (5) 1,1 [W/m <sup>2</sup> K] (4), (5)	1,0 [W/m <sup>2</sup> K] (3), (5) 1,1 [W/m <sup>2</sup> K] (4), (5)	
7.7 Strahlungseigenschaften: - Lichttransmissionsgrad $\tau_v$ - Gesamtenergiedurchlassgrad $g$	0,74 0,53	0,74 0,53	
7.8 Luftdurchlässigkeit	Klasse 3	Klasse 3	

(1) für Fenster der Breite >1,80 m oder Höhe >2,25 m: npd, (2) npd- keine Leistung festgestellt (no performance determined), (3) die Referenzgröße (1,23 x 1,48 m) - Berechnung nach EN ISO 10077-1, Punkt 6 (die Fenster aus Kiefernholz), (4) die Referenzgröße (1,23 x 1,48 m) - Berechnung nach EN ISO 10077-1, Punkt 6 (die Fenster aus Merantiholz), (5) für Fenster mit Sprosse sollte der Wärmedurchgangskoeffizient ( $U_w$ ) um den Wert von 0,2 W/m<sup>2</sup>K vergrößert werden; laut EN 14351 1:2006+A2:2016 Anlage J

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:

Ewa Łukaszczyk-Haslik

Nowy Sącz, den 03.07.2019

