

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 13/2023

1. Eindeutige Kennnummer des Produkttyps: **REHAU HST Synego MD**
2. Verwendungszweck bzw. -zwecke: **Kommunikation in Privathäusern und an gewerblichen Standorten**
3. Hersteller: **Monolit Michał Godlewski**,
ul. Strzelnicza 12,
18-300 Zambrów.
4. Bevollmächtigter Vertreter: **unzutreffend**
5. System(-e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**
6. Harmonisierte Norm: **EN 14351-1:2006+A2:2016**
Benannte Stelle:
Ift Rosenheim; Benennungsnummer: 0757
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3		
Wasserdichtheit	Klasse 5A		
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse B2		
Wärmedurchgangskoeffizient Fenster / Balkontüren, (lt. Berechnung, EN ISO 10077-1)	$U_w \leq 1,3$ (W/m ² K)		
Gehalt an gefährlichen Stoffen	k.A.		
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen;	350 N		
*Akustische Eigenschaften R_w (C; Ctr):			
Fläche (m ²): $a \leq 2,7$	$2,7 < a \leq 3,6$	$3,6 < a \leq 4,6$	$a > 4,6$
(dB) $R_w = 34$ (-2; -5)	$R_w = 33$ (-2; -5)	$R_w = 32$ (-2; -5)	$R_w = 31$ (-2; -5)
Strahlungsrelevante Eigenschaften			
Verglasungseinheit 4/18/4/18/4			
$g = 53$ %			
$L_t = 75$ %			

* R_w -Wert ermittelt für ein Fenster mit Verglasung mit $R_w(C;Ctr)$ IGU=32(-1;-4)dB

8. Geeignete technische Unterlagen oder spezifische technische Unterlagen:
nicht zutreffend

Die Leistungen des vorgenannten Erzeugnisses stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wurde gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des vorgenannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von:
Bartosz Płotczyk, in Zambrów, den 02.01.2023

