

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 5/2021

1. Eindeutige Kennnummer des Produkttyps: **REHAU 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:

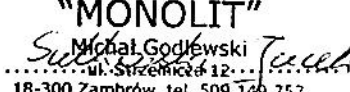
Wesentliche Merkmale	Leistung		
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3		
Wasserdichtheit	Klasse 5A		
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse B2		
Wärmedurchgangskoeffizient Fenster / Balkontüren, (lt. Berechnung, EN ISO 10077-1)	Uw - siehe Anlage 1 der Leistungserklärung		
Gehalt an gefährlichen Stoffen	k.A.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

* Rw-Wert ermittelt für ein Fenster mit Verglasung mit Rw(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:
Jacek Sutkowski, in Zambrów, den

"MONOLIT"

 Michał Godlewski
 ul. Strzelnicza 12
 18-300 Zambrów, tel. 509 139 757
 NIP: 723-154-22-65 Regon: 200164221
 06.12.2021

ANHANG NR. 1 ZUR LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 5/2021

Uw-Wert ermittelt für das Referenzfenster 1,23mx 1,48m		
Ug W/m ² K	Zwischenscheiben-Abstandshalter	
	Standard $\Psi = 0,07\text{W/mK}$	Warm $\Psi = 0,04\text{W/mK}$
0,9	1,13	1,04
0,8	1,06	0,97
0,7	1,00	0,91
0,6	0,93	0,84
0,5	0,86	0,77

Unterzeichnet im Namen des Herstellers von:
Jacek Sutkowski

Jacek 06.12.2021
MONOLIT
Zambrów, ul. Strzelnicza 12
18-300 Zambrów, tel. 509 149 757
NIP: 723-154-22-65 Regon: 200164221