

Erklärung zu den Gebrauchseigenschaften

Nr. **PO-REHAU SYNEGO AD/01-2023**



Zum Bestellung Nr. 522231856 für Firma Moravia Containers, a.s. zum Projekt 230419

Produkt: Kunststoff-Eingangstüren, System REHAU SYNEGO MD

Identifikationskennzeichen des Produkttyps:

PO-REHAU SYNEGO MD

Vorgesehenes Einsatzgebiet: **Die Eingangstüren sind für den Einsatz in Wohn- und Nichtwohnräumen vorgesehen, auf die sich keine Anforderungen an Brand- und Rauchbeständigkeit beziehen.**

Hersteller:

AZ OKNA a.s.

Kollárova 1693, 698 01 Veselí nad Moravou

Tschechische Republik

ID-Nr.: 26905736

System zur Bewertung und Verifizierung der Unveränderlichkeit der Gebrauchseigenschaften:
System 3

Bewertung und Verifizierung von Gebrauchseigenschaften: **Angemeldetes Subjekt ift Rosenheim NB 0757, hat Prüfungen zum Produkttypnachweis gem. System 3 durchgeführt und Protokoll über Bauproduktprüfungen Nr. 14-000397-PR05 vom 08.03.2020**

Produkteigenschaften:

Tabelle 1 - Kunststoff-Eingangstüren einflügelig, nach innen drehbar

Grundmerkmale	Eigenschaft		Harmonisierte technische Spezifikation	
Windbeständigkeit - Prüfdruck	800 Pa		EN 14351-1:2006+A2:2016 EN 1026 EN 1027 EN 12207 EN 12208 EN 12210 EN 12211	
Windbeständigkeit - Rahmendurchbiegung	Klasse C2/B2			
Wasserbeständigkeit - nicht geschützt (A-Verf.)	Klasse 3A			
Wasserbeständigkeit - geschützt (B-Verfahren)	NPD			
Gefahrstoffe	keine			
Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen	nicht zutreffend			
Schalleigenschaften	32 -45 (-2;-6) dB je nach Verglasung			
Wärmedurchgangskoeffizient (1097 x 2159)	U _g = 0,5	0,96 W/(m ² .K)		
	Dreifachverglasung	U _g = 0,6		1,0 W/(m ² .K)
	Türfüllung 24 mm	U _p = 1,1		1,2 W/(m ² .K)
	Zweifachverglasung	U _g = 1,1		1,3 W/(m ² .K)
	Türfüllung 44 mm	U _p = 0,6		0,94 W/(m ² .K)
	Türfüllung 48 mm	U _p = 0,5		0,88 W/(m ² .K)
Radiationseigenschaften - Solarkoeffizient (Solarenergie-Durchlasskoeffizient) g	U _g = 0,5	35/42/37		
	U _g = 0,6	47/42/50		
	U _g = 0,7	47/42/50		
	U _g = 0,8	47/42/50		
	U _g = 1,0	50/49/50		
	U _g = 1,1	60 /58/63		
Radiationseigenschaften– Lichtdurchgangskoeffizient τ _v	U _g = 0,5	56/63/31		
	U _g = 0,6	69/63/42		
	U _g = 0,7	69/63/42		
	U _g = 0,8	69/63/42		
	U _g = 1,0	70/70/44		
	U _g = 1,1	78/80/55		
Luftdurchlässigkeit	Klasse 2			

Erklärung zu den Gebrauchseigenschaften

Nr. **PO-REHAU SYNEGO AD/01-2023**



Seite 1/2

BEMERKUNG Jeweilige Werte bzgl. Schalleigenschaften für die gesamte Türfläche $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Für Fenster mit größeren Abmessungen ist die Anlage B ČSN EN 14351-1+A1 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w korrigiert um -1 dB, $3,6 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w korrigiert um -2 dB, $4,6 \text{ m}^2 < \text{Gesamtfläche}$ - R_w korrigiert um -3 dB gültig.

**Radiationseigenschaften - Solarkoeffizient (Solarenergie-Durchlasskoeffizient gesamt) g –
Lichtdurchlasskoeffizient τ_v , – Lichtdurchlasskoeffizient τ_v , Reihenfolge je nach dem Glaszulieferer IZOS
Sudoměřice s.r.o., Pilkington Czech spol. s.r.o., AKUTERM SKLO a.s. .**

Die Eigenschaften von Kunststoff-Eingangstüren, System REHAU SYNEGO MD, sind konform mit den in Tabellen 1 - 2 genannten Eigenschaften. Die vorliegende Erklärung zu den Gebrauchseigenschaften kommt der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 nach und wird auf ausschließliche Verantwortung des Herstellers erlassen.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Veselí nad Moravou, den: 01.08.2023

Mgr. Ivo Gaspar
Geschäftsführer