

Erklärung zu den Gebrauchseigenschaften

Nr. **PO-REHAU SYNEGO AD/02-2021**



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 NB 0757, TSUS NB 1301 – TSUS,n.o. Studená 3, 821 04 hat Prüfungen zum Produkttypnachweis gem. System 3 durchgeführt und Protokoll über Bauproduktprüfungen Nr. 40-15-0206 vom 18.05.2015.**

Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten Nr. 40-15-0082 -3.

Produkteigenschaften:

Tabelle 1 - Kunststoff-Eingangstüren einflügelig, nach innen drehbar

Grundmerkmale	Eigenschaft		Harmonisierte technische Spezifikation
Windbeständigkeit - Prüfdruck	800 Pa		EN 14351-1:2006+A1:2010 EN 1026 EN 1027 EN 12207 EN 12208 EN 12210 EN 12211
Windbeständigkeit - Rahmendurchbiegung	Třída C3		
Wasserbeständigkeit - nicht geschützt (A-Verf.)	Klasse E750		
Wasserbeständigkeit - geschützt (B-Verfahren)	NPD		
Gefahrstoffe	keine		
Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen	nicht zutreffend		
Schalleigenschaften	32 -45 (-2;-6) dB je nach Verglasung		
Wärmedurchgangskoeffizient (Türen 1097 x 2159) Dreifachverglasung Türfüllung 24 mm Zweifachverglasung Türfüllung 44 mm Türfüllung 48 mm	U _g = 0,5	0,85 W/(m ² .K)	
	U _g = 0,6	0,95 W/(m ² .K)	
	U _p = 1,1	1,2 W/(m ² .K)	
	U _g = 1,1	1,2 W/(m ² .K)	
	U _p = 0,6	0,88 W/(m ² .K)	
	U _p = 0,5	0,84 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	
Radiationseigenschaften – Lichtdurchgangskoeffizient τ _v	U _g = 1,1	60 /58/63	
	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	
Luftdurchlässigkeit	U _g = 1,0	70/70/44	
	U _g = 1,1	78/80/55	
	Klasse 4		

Erklärung zu den Gebrauchseigenschaften

Nr. **PO-REHAU SYNEGO AD/02-2021**



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: 18.6.2021

**Mgr. Ivo Gaspar
Geschäftsführer**



Erklärung zu den Gebrauchseigenschaften

Nr. **PO-REHAU SYNEGO AD/02-2021**

