



erstellt

für **PIVA OKNA SE (Europäische Aktiengesellschaft)**  
Antragsteller: **Revoluční 1082/8, 110 00 Praha 1, Nové Město**

# ZERTIFIKAT

für die Produkteigenschaft  
Nr. CV - 19 - 545/Z

Produkt: **Kunststofffenster und Balkontüren mit Rolladen - System 120/Aluplast**

**Beschreibung:**

Ausführung:	Fenster einflügelig mit Rolladen, Fenster zweiflügelig mit feststehendem Pfosten und Rolladen, Balkontüren (Fenster) zweiflügelig mit losen Pfosten (Stulp) und Rolladen
Rahmen / Aussteifung	120 / 229 029 Dicke 1,5 mm; 140 401 / 229 029 Dicke 1,5 mm
Flügel / Aussteifung	140 420 / 229 023 Dicke 1,5 mm
Weitere Profile	PVC-Rolladen Mignon mit Schallschutz + Rolladenkastendämmung teilweise vorhanden; feststehender Pfosten 140 441 / 229 101 Dicke 1,5 mm; loser Pfosten (Stulp) 140 469 / 229 063 Dicke 2,0 mm + Abdeckung
Verglasung	Isolier-Doppelverglasung bzw. -Dreifachverglasung - Aufbau (Metallisierung, Gasart Argon 90%): $U_g = 1,1 / 1,0$ Stärke 24 mm; $U_g = 0,8$ Stärke 34 mm; $U_g = 0,7$ Stärke 36 mm; $U_g = 0,6$ Stärke 40 mm; Abstandhalter für Zweifach-/ Dreifachverglasung: (Swisspacer V $\psi_g = 0,033/0,031$ ) Glashalteleisten mit einer coextrudierten Dichtung laut Produktionskatalog je nach Dicke der einzelnen Glasscheiben, coextrudierte Profildichtung 447980 außen, in den Ecken verschweißt
Dichtungen	außen: Anschlagdichtung im Rahmen 447980, innen: Anschlagdichtung im Flügel 447340, in den Ecken verschweißt, eingebaute Bürstendichtung im Rolladen auf beiden Seiten hält Luftzug ab, Rolladenkasten-Abdichtung: Bürstendichtung PDS-2B und selbstklebende Bürstendichtung Linear
Beschläge	Beschlag WINKHAUS Typ Active Pilot - ringsum ausgestattet
Rahmen-Abmessungen	1500 x 1500 mm; 2085 x 1565 mm; 1605 x 2110 mm

**Ergebnis:**

Bezeichnung des geprüften Parameters	Einheit	Prüfmethode	Ergebnisse
Widerstandsfähigkeit bei Windlast - für die Klasse 3 ( $p_1 = 1200$ ; $p_2 = 600$ ; $p_3 = 1800$ (Pa))		nach der Norm DIN EN 12211	relative Frontdurchbiegung < 1/300 funktionsfähig, ohne Deformierung
Luftdurchlässigkeit der Fugen 600 Pa		DIN EN 1026	<b>Klasse 3</b>
Wasserdichtigkeit ohne Wasserandrang je nach Ausführungsart (Pa)		DIN EN 1027	<b>750; 1050; 600</b>
Statische Torsion (Schutzeinrichtungen) Widerstandskraft (N)		DIN EN 14609	<b>350</b>
Koeffizient des Wärmedurchgangs $U_w$ * gilt für Isolierglas $U_g = 1,1$ / Rahmen $U_f = 1,5$ W/(m <sup>2</sup> .K) / $\psi_g = 0,033$ gilt für Isolierglas $U_g = 1,0$ / Rahmen $U_f = 1,5$ W/(m <sup>2</sup> .K) / $\psi_g = 0,033$ gilt für Isolierglas $U_g = 0,8$ / Rahmen $U_f = 1,5$ W/(m <sup>2</sup> .K) / $\psi_g = 0,031$ gilt für Isolierglas $U_g = 0,7$ / Rahmen $U_f = 1,5$ W/(m <sup>2</sup> .K) / $\psi_g = 0,031$ gilt für Isolierglas $U_g = 0,6$ / Rahmen $U_f = 1,5$ W/(m <sup>2</sup> .K) / $\psi_g = 0,031$		DIN EN ISO 10077-1	* 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)

**Durch dieses Zertifikat wird die Übereinstimmung der aufgeführten Eigenschaften mit den vom Hersteller veröffentlichten Werten bestätigt:**

Entspricht der Norm: DIN EN 12210 Widerstandsfähigkeit bei Windlast <b>Klasse C3</b> ; DIN EN 12207 Luftdurchlässigkeit <b>Klasse 3</b> ; DIN EN 12208 Wasserdichtigkeit Fenster einflügelig <b>Klasse E750</b> , Fenster zweiflügelig mit feststehendem Pfosten <b>Klasse E1050</b> , Balkontüren (Fenster) zweiflügelig mit losen Pfosten (Stulp) <b>Klasse 9A</b> ; DIN EN 14351-1+A2 statische Torsion (Schutzeinrichtungen) Widerstandskraft <b>350 N</b> ; DIN EN 73 0540-2 Koeffizient des Wärmedurchgangs $U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m <sup>2</sup> .K), empfohlener U-Wert $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m <sup>2</sup> .K)
---

**Anlagen:** Bericht zur Bewertung der Eigenschaften des Produkts Nr. 1390-CPR-0092-2017/Z, Revision 1,  
erstellt von CSI a.s. (AG) Zlín, benannte Stelle 1390

Dieses Zertifikat gilt lediglich für das Produkt, dessen Spezifikation ausführlich in dem Prüfprotokoll angeführt ist. Es bestätigt die angegebenen Produkteigenschaften und weder bedeutet noch ersetzt die Zertifizierung laut Gesetz 22/1997 Sammlung über die technischen Ansprüche auf Produkte.

Ausstelldatum: **26.09.2019**  
Gültigkeit bis: **26.09.2021**  
Erstellt von: **Miroslav Kořistka**



*Handwritten signature*