



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.**  
**DIVIZE CSI – CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ**  
 Arbeitsstätte in Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky



erstellt

für **FIRMA PRODUKCYJNO-USŁUGOWO-HANDLOWA "RADAKS" S.C.**  
 Antragsteller: **RAFAŁ JERUZAL, ADAM PUDELSKI**  
**ALEJA RÓŻANA 52, 76-200 SŁUPSK, Polen**

# ZERTIFIKAT

## für die Produkteigenschaft

### Nr. CV - 20 - 047/Z

Produkt:: **Lüftungsklappe Opti-Air am Kunststofffenster - System MD**

Hersteller:: siehe Antragsteller

Ausführung	Fenster einflügelig; Maße (Breite x Höhe) in mm 1230 x 1480		
Rahmen-Dicke // Verglasung	Rahmen 82 mm / Flügel 96 mm // dreifaches Glas		
Falzdichtung	mittig, außen und innen		
Beschläge	MACO		
Lüftungsausführung:	Alternative 1	Alternative 2	Alternative 3
- Dichtung außen	2x 150 mm	2x 150 mm	2x 250 mm
- Dichtung innen	2x Klappe (2x125 mm)	3x Klappe	4x Klappe

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

Bezeichnung des geprüften Parameters	Prüfmethode	entspricht der einschlägigen DIN-Norm	Ergebnis
Luftdurchlässigkeit	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Klasse 2
Wasserdichtheit	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Klasse E750
Lüftung	Alternative 1	Alternative a 2	Alternative 3
Druck [Pa]	2 4 8 10	2 4 8 10	2 4 8 10
Durchfluss [m <sup>3</sup> /St]	2,5 3,8 5,0 5,2	3,0 3,7 5,6 5,5	4,4 5,5 8,2 9,8

Anlagen: Prüfbericht Nr. 306/2015; vom 2.9.2015, AZL Nr. 1007.1, erstellt von CSI a.s. (AG) Zlín,

*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.*

Ausstellungsdatum: 18.02.2020  
 Geltungsdauer bis: 18.02.2022



*Jindřich Mrlík*  
 Ing. Jindřich Mrlík