



**ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE**  
 (TEST CERTIFICATE)  
**Nr 291/2007/P**

ZLECENIODAWCA: OKFENS SP. Z O.O.  
 41-250 CZELADŹ, UL. NOWOPOGOŃSKA 98

PRODUCENT OKNA: OKFENS SP. Z O.O.  
 41-250 CZELADŹ, UL. NOWOPOGOŃSKA 98

SYSTEM: profile z PVC-U **AURA**

WYRÓB: Okno jednorzędowe czterodzielne z dwoma słupkami stałymi, jednym słupkiem ruchomym, z dwoma skrzydłami skrajnymi R-U, dwoma środkowymi R - wymiary zewnętrzne okna  $S_x \times H_z = 2122 \times 1422 \text{mm}$

ZAKŁAD BADAŃ LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ ITB oraz LABORATORIUM LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ - akredytowane przez PCA – numer akredytacji AB 023 potwierdza przeprowadzenie badań zgodnie z normą wyrobu PN-EN 14351-1:2006 w zakresie:

Zakres badań		Wymagania / Klasyfikacja	Norma klasyfikacyjna / Dokument odniesienia
Właściwość	Metoda badania		
Siły operacyjne		PN-EN 12046-1:2004	<b>Klasa 1</b> PN-EN 13115:2005
Przepuszczalność powietrza	Okno nierozszczelnione	PN-EN 1026:2001	<b>Klasa 4</b>
	Okno rozszczelnione		<b>Klasa 3</b> PN-EN 12207:2001
Wodoszczelność	Okno nierozszczelnione	PN-EN 1027:2001	<b>Klasa 5A</b>
	Okno rozszczelnione		<b>Klasa 5A</b> PN-EN 12208:2001
Odporność na skręcanie statyczne		PN-EN 14609:2004	<b>Klasa 3</b> PN-EN 131115:2005
Odporność na obciążenie w płaszczyźnie		PN-EN 14608:2004	<b>Klasa 3</b> PN-EN 131115:2005
Odporność na obciążenie wiatrem		PN-EN 12211:2001	<b>Klasa C4</b> PN-EN 12210:2001
Nośność urządzeń zabezpieczających		PN-EN 14351-1:2006 p. 4.8 i PN-EN 14609:2001	<b>spełnione</b> PN-EN 14351-1:2006

Wyniki badań zawarte są w raporcie z badań NL-4243/A/LL-108/K/2007.

Wyniki te w zakresie sprawdzanych właściwości mogą stanowić podstawę do wystawienia Krajowej Deklaracji Zgodności z Aprobata Techniczną nr AT-15-4430/2006 oraz mogą być wykorzystane do znakowania CE zgodnie z zasadami podanymi w Załącznikach A i E normy PN-EN 14351-1:2006.

Odpowiedzialny za badania: mgr inż. Jerzy Płoński

Kierownik Laboratorium Lekkich Przegrod i Przeszkleń ITB

mgr inż. *Irena Kotwica*

Warszawa, dnia 14.06.2007r

Termin ważności 14.12.2008r

Kierownik Zakładu Badań Lekkich Przegrod i Przeszkleń ITB

doc.dr inż. *Olgierd Korycki*