



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
Europejska Jednostka Notyfikowana Nr 1488
**ZAKŁAD BADAŃ LEKKICH PRZEGRÓD
I PRZESZKLEŃ**



AB 023

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany
przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji
nr AB 023
LABORATORIUM LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ

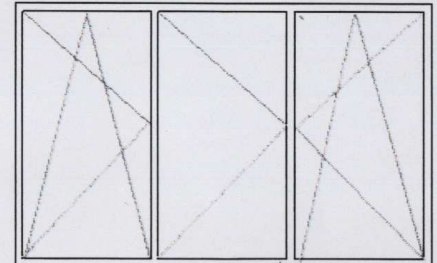
ŚWIADECTWO KWALIFIKACYJNE Nr 425/2008

ZLECENIODAWCA: **TECHMAPROJEKT SP. z o.o.**, 00-635 WARSZAWA, UL. POLNA 40, ZAKŁAD
PRODUKCYJNY – 05-126 NIEPORĘT, UL. WOJSKA POLSKIEGO 1A

SYSTEM: **VEKA PERFECTLINE** – kształtowniki z PVC

WYRÓB: okno trójzielne, $S_z \times H_z = 2100 \times 1700$ mm, ze słupkiem stałym i z
ruchomym ze skrzydłami rozwierano-uchylnymi i rozwieranym.

ZAKŁAD BADAŃ LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ ITB oraz
LABORATORIUM LEKKICH PRZEGRÓD I PRZESZKLEŃ potwierdza
przeprowadzenie wstępnego badania typu okna trójdzielnego w
zakresie pkt. 4.2, 4.5, 4.8, 4.14 normy **PN-EN 14351-1:2006** oraz
badań dodatkowych



Zakres badań		Wymagania/ Klasyfikacja	Norma klasyfikacyjna	
Właściwość	Metoda badania			
Wstępne badanie typu				
Przepuszczalność powietrza	nierozszczelnione	PN-EN 1026:2001	Klasa 4	PN-EN 12207:2001
	rozszczelnione		Klasa 3	
Wodoszczelność	nierozszczelnione	PN-EN 1027:2001	Klasa 9A	PN-EN 12208:2001
	rozszczelnione		Klasa 4A	
Odporność na obciążenie wiatrem		PN-EN 12211:2001	Klasa C4	PN-EN 12210:2001
Nośność urządzeń zabezpieczających		PN-EN 14351-1:2006 p. 4.8 i PN-EN 14609:2001	spełnione	PN-EN 14351-1:2006
Badanie dodatkowych właściwości				
Odporność na obciążenia w płaszczyźnie skrzydła		PN-EN 14608:2005	Klasa 3	PN-EN 13115:2002
Odporność na skręcanie statyczne		PN-EN 14609:2005	Klasa 4	PN-EN 13115:2002
Siły operacyjne		PN-EN 12046-1:2004	Klasa 1	PN-EN 13115:2002

Wyniki zawarte są w raporcie z badań **NL-0667/C/LL-132/K/08**.

Wyniki badań, w zakresie sprawdzanych właściwości mogą być wykorzystane przy znakowaniu CE,
z uwzględnieniem zasad podanych w Załącznikach A, E i F normy **PN-EN 14351-1:2006** oraz przy
deklarowaniu zgodności z Aprobata Techniczną ITB nr **AT-6039/2005**.

Odpowiedzialny za badania: mgr inż. Jerzy Płoński

p.o. Kierownika Laboratorium
Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB

Kuczyński
dr inż. Krzysztof Kuczyński

Warszawa, dnia **04.07.2008r***

Kierownik Zakładu Badań Lekkich
Przegród i Przeszkleń ITB

Sulik
dr inż. Paweł Sulik

* Świadczenie Kwalifikacyjne traci ważność w przypadku zmiany produkowanego asortymentu, materiałów składowych i/lub technologii. Podana klasyfikacja powinna być potwierdzana w ramach ZKP.