



Instytut Techniki Budowlanej

00-611 Warszawa, ul. Filtrów 1, tel. 825-04-71, fax 825-52-86

Nr Rejestru: NL-2949/A/2004 (LA-1147/2004)

Zacznikodawca: Polskie Okna i Drzwi- Związek Producentów, Dostawców
i Dystrybutorów
ul. Koniczynowa 11

Wykonawcy:

Kierownik zespołu: dr hab. inż. Barbara Szukrowicz

Kierownikstwo naukowe: dr inż. Marek Niemas

**Określenie i ocena właściwości akustycznych okien drewnianych
jednoramowych typu Euro Line 1 oraz przygotowanie danych
wyjściowych do Aprobaty Technicznej ITB**

Prace rozpoczęto: listopad 2004 r.

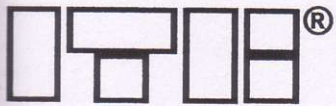
Nr pracy: NL-2949/A/2004 (LA-1147/2004)

zakńczono: luty 2005 r.

Wykonano w liczbie 11 egzemplarzy

Załączniki

WARSZAWA, luty 2005 r.



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ul. Filtrowa 1, 00-611 WARSZAWA

Skrytka pocztowa 998

Telefony: Dyrektor (0-22) 825-13-03

Centrala (0-22) 825-04-71

Zakład Akustyki

Tytuł pracy: Określenie i ocena właściwości akustycznych okien drewnianych jednoramowych typu Euro Line 1 oraz przygotowanie danych wyjściowych do Aprobaty Technicznej ITB

Nr Rejestru: NL-2949/A/2004 (LA-1147/2004)

Zleceniodawca: Polskie Okna i Drzwi- Związek Producentów, Dostawców i Dystrybutorów
ul. Koniczynowa 11
03-612 Warszawa

Wykonawcy:

Kierownik zespołu: dr hab. inż. Barbara Szudrowicz

Kierownictwo naukowe: dr inż. Marek Niemas

Weryfikacja: dr inż. Marek Niemas

Pracę rozpoczęto: listopad 2004 r.

zakończono: luty 2005 r.

Wykonano w liczbie 11 egzemplarzy

Załączniki: