



INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA

WOOD TECHNOLOGY INSTITUTE • INSTITUT FÜR HOLZTECHNOLOGIE • INSTITUT DE TECHNOLOGIE DU BOIS
UL. WINIARSKA 1 • 60-654 POZNAŃ - POLAND • tel: 618492400 • fax: 618224372
e-mail: office@itd.poznan.pl



AB 088

Jednostka Notyfikowana Nr 1583

LABORATORIUM BADANIA DREWNA, MATERIAŁÓW DREWNOPOCHODNYCH, OPAKOWAŃ, MEBLI, KONSTRUKCJI I OBRABIAREK



SEKCJA BADAŃ FIZYCZNYCH I MECHANICZNYCH

Poznań, 2.08.2016

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr A2047/2016/S.B

Temat zlecenia:

Badania śliskości elementów posadzkowych

Numer zlecenia:

A-2047-BDZ/2016

Nazwa i adres Zleceniodawcy:

INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA
CENTRUM CERTYFIKACJI WYROBÓW PRZEMYSŁU DRZEWNEGO

Data wykonania badań:

28.07.2016

Wykonawcy:

Imię i nazwisko	Podpis
inż. Lechosław Jabłoński	

INSTYTUT TECHNOLOGII DREWNA
LABORATORIUM BADANIA DREWNA
MATERIAŁÓW DREWNOPOCHODNYCH
OPAKOWAŃ, MEBLI, KONSTRUKCJI I OBRABIAREK
60-654 Poznań, ul. Winiarska 1

Autoryzujący

mgr inż. Andrzej Noskowiak

1 IDENTYFIKACJA (OPIS OBIEKTÓW BADAŃ)

Przedmiotem badań były dwuwarstwowe elementy posadzkowe (Fertig Deska) o grubości 17mm z warstwą wierzchnią o grubości 6mm z drewna dębowego wykończoną powłoką lakierową. Producentem elementów posadzkowych była firma **P. D. JAWOR Antoni Jan Gawiński** (ul. Grunwaldzka 87, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie).

2 DATA OTRZYMANIA OBIEKTÓW DO BADAŃ

Deski podłogowe zostały dostarczone do ITD w dniu 27.06.2016.

Nie stwierdzono żadnych uszkodzeń.

3 ZAKRES I METODY BADAŃ

Badania wykonano metodą według normy *CEN/TS 15676:2007 „Wood flooring - Slip resistance - Pendulum test”* identyczną z metodą opisaną w normie *EN 13036-4 „Road and airfield surface characteristics - Test methods - Part 4: Method for measurement of slip/skid resistance of a surface: The pendulum test”*.

4 WYKAZ PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH

Do wykonania oznaczeń śliskości zastosowano wahadłowy tester poślizgu **SK 1579** firmy **WESSEX TEST EQUIPMENT Ltd** z ślizgaczami gumowymi o twardości 55 IRHD i elastyczności 70% (w temp. 20°C), nr identyfikacyjny B15/113.

5 WYNIKI BADAŃ

Badania śliskości wykonano na posadzce testowej układanej z dostarczonych elementów na sztywnym płaskim podłożu. Na ułożonej posadzce wykonano w pięciu punktach, w dwóch kierunkach (wzdłuż i w poprzek włókien) po 3 pomiary śliskości. Wyniki badań zestawiono w tabeli 1.

Tabela 1: Wyniki badania śliskości dwuwarstwowych elementów posadzkowych z warstwą wierzchnią z drewna dębowego wykończoną powłoką lakierową, wyprodukowanych przez firmę **P. D. JAWOR** Antoni Jan Gawiński, dostarczonych do badań w dniu 27.06.2016

Numer punktu pomiarowego	Numer pomiaru	Kierunek badania:	
		wzdłuż włókien	w poprzek włókien
1	1	80	81
	2	80	80
	3	80	81
2	1	82	83
	2	82	82
	3	82	82
3	1	81	81
	2	82	80
	3	82	80
4	1	82	82
	2	81	82
	3	81	82
5	1	80	81
	2	80	81
	3	81	81
wartość średnia		81	81
wskaźnik poślizgu USRV (PTV)		81	
odchylenie standardowe		0,9	

6 OŚWIADCZENIE

Przedstawione w Sprawozdaniu wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Sprawozdanie nie może być powielane fragmentarycznie, lecz tylko w całości.

————— **KONIEC SPRAWOZDANIA** —————