

Program porównań międzylaboratoryjnych
w zakresie badania skłonności powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu
wg PN-EN ISO 12945-2:2002 zmodyfikowaną metodą Martindale'a.

Organizator programu	KLUB POLSKICH LABORATORIÓW BADAWCZYCH POLLAB ul. Kłobucka 23A/104; 02-699 Warszawa Sekcja Przemysłu Tekstylnego i Skórzanego
Koordynator programu	Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX” Laboratorium Badań Metrologicznych ul. M. Skłodowskiej-Curie 3; 90-965 Łódź tel.: (42) 637-37-13; fax: (42) 636-92-26; e-mail: tnowak@moratex.eu mgr inż. Teresa Nowak
Cel programu badań	1. Potwierdzenie powtarzalności i odtwarzalności standardowej metody badawczej dotyczącej badania skłonności powierzchni płaskiego wyrobu do mechacenia i pillingu zmodyfikowaną metodą Martindale'a. 2. Spełnienie wymagań dokumentu DA-05. 3. Potwierdzenie kompetencji technicznych personelu.
Uczestnicy	Wszystkie akredytowane lub zainteresowane akredytacją laboratoria badawcze wykonujące pomiary mechacenia i pillingu zmodyfikowaną metodą Martindale'a.
Obiekt i rodzaj badań	Koordynator przygotowuje tkaninę i dzianinę odzieżową. Porównania międzylaboratoryjne obejmą wyznaczenie skłonności powierzchni wyrobów do mechacenia i pillingu wg standardowej metody badawczej określonej w normie PN-EN ISO 12945-2:2002.
Sposób przygotowania obiektu badań	Próby zakodowane i przekazane uczestnikom porównań.
Informacje przekazywane uczestnikom	Zawiadomienie i program badań (na etapie powiadamiania), instrukcje badań, formularze i próbki do badań (na etapie realizacji), sprawozdanie z porównań międzylaboratoryjnych (etap sprawozdawczy).
Data rozpoczęcia i zakończenia programu badań.	Porównania zostaną przeprowadzone w miesiącach sierpień-wrzesień 2012 r. Sprawozdanie zostanie wysłane do 3 miesięcy od momentu przekazania wyników porównań koordynatorowi.
Metody badań	PN-EN ISO 12945-2:2002
Kryteria oceny wyników badań	Kryteria oceny wyników i ocena wiarygodności wyników w oparciu o przyjęte kryteria – wskaźniki precyzji wg PN-ISO 5725-2:2002 i PN-91/P-04600. Wartość przypisana i ocena osiągniętych rezultatów zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17043:2011. Wyznaczenie wartości z-score, ocena zgodna z następującymi kryteriami: $ z \leq 2$ – wynik zadowalający $2 < z < 3$ – wynik wątpliwy $ z \geq 3$ – wynik niezadowalający
Forma upowszechnienia	Wyniki porównań międzylaboratoryjnych zostaną przedstawione w postaci sprawozdania zbiorczego z podaniem osiągnięć uczestników (zgodnie z Procedurą KPLB Nr 1, wydanie 4 z dnia 19.06.2009) i przekazane uczestnikom w założonym terminie.