

OPRACOWANIE OBIEKTYWNYCH METOD BADAŃ DLA KRAWĘDZI I KANTÓW MEBLI

CORNET/2/17/2015



Cel główny:

Opracowanie nowych wspólnych metod badawczych przeznaczonych do oceny odporności wąskich powierzchni i krawędzi mebli. Projekt zakłada, że metody te spełniać będą kryteria powtarzalności i odtwarzalności wyników badań oraz skutecznie różnicowały będą krawędzie elementów meblowych charakteryzujących się różnorodnością profili, jak również materiałów stosowanych do ich wykańczania.

Cele szczegółowe:

Opracowanie metod badawczych dotyczących odporności na uderzenie oraz adhezji powłok lakierowych między wąską a szeroką powierzchnią elementów meblowych (kantów).

Opracowanie krótkoterminowych metod badawczych dotyczących odporności na wodę i/lub parę wodną oraz ciepło kontaktowe i/lub konwekcyjne.

Badania starzeniowe powłok oraz połączeń klejowych pod wpływem temperatury i wilgotności.

Opracowanie długoterminowych metod badawczych dotyczyć będzie:

-odporności na zmienne czynniki klimatyczne,

-odporności na czynniki starzeniowe w połączeniu z krótkoterminowymi metodami badań.

Rozpowszechnianie wyników badań.

Partnerzy projektu:

Ogólnopolska Izba
Gospodarcza
Producentów Mebli
www.oigpm.org.pl



Instytut Technologii
Drewna
www.itd.poznan.pl



Institut Für
Holztechnologie
Dresden
www.ihd-dresden.de



Trägerverein Institut
für Holztechnologie
Dresden
www.tihd-dresden.de



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju