

Wedge Furniture: Beyond Plywood

Tool-free furniture exploring recycled materials beyond plywood.
Gereedschapsloos meubilair dat gerecyclede materialen als alternatief voor multiplex verkent.

Hosted by: Robert Pludra Design Studio

Project Information (EN)

Wedge Furniture: Beyond Plywood

Wedge Furniture is a research-driven furniture project based on a simple wedge-joint construction system that eliminates the need for screws, adhesives or permanent fittings. Developed over several years through laminated plywood prototypes, the project is now moving beyond plywood to explore recycled and circular materials. The aim is to retain the simplicity of the original system while investigating how alternative materials can open new possibilities for more sustainable furniture production.

The project is co-financed by the Polish Ministry of Culture and National Heritage under the Creative Industries Institute programme “Development of Creative Sectors”.

Projectinformatie (NL)

Wedge Furniture: Voorbij Multiplex

Wedge Furniture is een onderzoeksgericht meubelproject gebaseerd op een eenvoudig systeem van wigverbindingen, waardoor schroeven, lijm of permanente bevestigingen overbodig zijn. Na meerdere jaren van ontwikkeling met prototypes van gelamineerd multiplex gaat het project nu verder dan multiplex en verkent het gerecyclede en circulaire materialen. Het doel is de eenvoud van het oorspronkelijke systeem te behouden en tegelijkertijd te onderzoeken hoe alternatieve materialen nieuwe mogelijkheden kunnen bieden voor duurzamere meubelproductie.

Het project wordt medegefinancierd door het Poolse Ministerie van Cultuur en Nationaal Erfgoed in het kader van het programma ‘Development of Creative Sectors’ van het Creative Industries Institute.

Image List

Filename	Caption	Credit
20240413-rpds-wedge-furniture-0161-instagramsize_1788272188.jpg	Wedge Furniture by Robert Pludra	Photo: Ernest Wińczyk
wedge-lounge-ddw-2_1788274619.jpg	Wedge Furniture by Robert Pludra	Photo: Ernest Wińczyk
wedge-lounge-ddw-3_1788274630.jpg	Wedge Furniture by Robert Pludra	Photo: Ernest Wińczyk
wedge-lounge-ddw-4_1788274639.jpg	Wedge Furniture by Robert Pludra	Photo: Ernest Wińczyk
wedge-chair-ddw-1_1788274648.jpg	Wedge Furniture by Robert Pludra	Photo: Ernest Wińczyk

The images above are included in the ZIP under /images.