

Weave / Weld

An exploration of ultrasonic welding as a visible design tool for creating tactile 3D structures from woven recycled PET.

Een onderzoek naar ultrasoon lassen als zichtbare ontwerptool voor tactiele 3D-structuren uit geweven gerecycled PET.

Hosted by: A+N Studio

Project Information (EN)

Weave / Weld exhibition

Weave / Weld is a material playground of experiments, from tiny weld points to large-scale structures. Weave / Weld makes the connection itself part of the design. A process wall of sketches, tests and samples leads to a series of hanging works, revealing how welding patterns, folds and layers can generate volume, relief and new spatial textures.

Beyond the scale of the object, Weave / Weld explores how these material samples could find applications in architecture and the built environment. By introducing softness, tactility and variation into otherwise flat structures, Weave / Weld investigates how materials can help soften, enrich and humanise the spaces we inhabit. The work proposes new ways of thinking about surfaces, partitions, façades and spatial elements. Not only as functional components, but as active contributors to atmosphere, experience and wellbeing.

Projectinformatie (NL)

Weave / Weld expositie

Weave / Weld is een speeltuin van materiaalexperimenten, van kleine laspunten tot grootschalige structuren. Weave / Weld maakt de verbinding zelf onderdeel van het ontwerp. Een proceswand vol schetsen en samples leidt naar hangende werken waarin het verbinden zelf onderdeel wordt van het ontwerp. De tentoonstelling zoomt in op hoe laspatronen, vouwen en lagen volume, reliëf en nieuwe ruimtelijke texturen kunnen creëren.

Naast de schaal van het object onderzoekt Weave / Weld hoe deze materiaalproeven toepassingen kunnen vinden binnen de architectuur en de gebouwde omgeving. Door zachtheid, tactiliteit en variatie toe te voegen aan ogenschijnlijk vlakke structuren, onderzoekt Weave / Weld hoe materialen onze leefomgeving kunnen verzachten, verrijken en menselijker kunnen maken. Het werk stelt nieuwe manieren voor om na te denken over scheidings(wanden), screens en façades. Niet alleen als functionele onderdelen, maar als actieve bijdragers aan sfeer, beleving en welzijn.

Image List

Filename	Caption	Credit
92a3033c-56e6-4d5a-b11d-4f927cea3960-1-102-a_1788182674.jpg	A+N Weave / Weld sample	A+N Studio
img-3632_1788182700.JPG	A+N Weave / Weld sample	A+N Studio
an-ee-soft-connection_1788182880.jpg	A+N Weave / Weld sample	A+N Studio
img-4087_1788182891.JPG	A+N Weave / Weld process	A+N Studio

Filename	Caption	Credit
img-4100_1788182903.JPG	A+N Weave / Weld sample	A+N Studio

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