

Tactile Notation

Textiles designed to store and communicate information through touch.

Textiel ontworpen om informatie via aanraking op te slaan en te communiceren.

Hosted by: Svenja Bremen

Project Information (EN)

Textiles as Information Carriers

Tactile Notation explores how textiles can function as carriers of information. A self-developed tactile notation system translates information into sequences of physical marks, created using flocked and wooden elements on silk. The resulting textiles combine a visual pattern with a tactile layer that can be read through touch.

The textiles are designed as curtains for interior spaces. Their primary function as a spatial textile remains intact, while the surface carries an additional layer of information that is not immediately visible. Through touch, the marks can be explored and decoded, turning an everyday textile into a medium for communication.

The project brings together textile design, material development and information design. Instead of separating information from the objects that surround us, Tactile Notation integrates it directly into the material. The result is a functional textile that can be used, touched and read.

Projectinformatie (NL)

Textiel als informatiedrager

Tactile Notation onderzoekt hoe textiel kan functioneren als drager van informatie. Een zelfontwikkeld tactiel notatiesysteem vertaalt informatie naar reeksen van fysieke tekens, gemaakt met geflockte en houten elementen op zijde. De resulterende textielen combineren een visueel patroon met een tactieve laag die door aanraking kan worden gelezen.

De textielen zijn ontworpen als gordijnen voor interieurs. Hun primaire functie als ruimtelijk textiel blijft behouden, terwijl het oppervlak een extra informatielaag draagt die niet direct zichtbaar is. Door aanraking kunnen de tekens worden verkend en ontcijferd, waardoor een alledaags textiel verandert in een medium voor communicatie.

Het project brengt textielontwerp, materiaalontwikkeling en informatieontwerp samen. In plaats van informatie los te koppelen van de objecten om ons heen, integreert Tactile Notation deze direct in het materiaal. Het resultaat is functioneel textiel dat niet alleen wordt gebruikt, maar ook kan worden aangeraakt en gelezen.

Image List

Filename	Caption	Credit
silk-flock_1788172544.jpg		

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