

Sommer 2015

B10 Kollektion

ILEK EunYou Lee (Prof Sobek)

Wenn Architektur sich unterschiedlich kleiden könnte, wie würde dann ein leichtes Sommergewand für das Aktivhaus B10 in der Weißenhofsiedlung aussehen? Wie müsste eine modulare Tragstruktur aussehen, die mit einem Hauch an Material diese Leichtigkeit unterstreicht?

Die geometrische Analyse von Drahtbügeln führte zu der Erkenntnis, dass sechs Exemplare durch Hinzufügen von minimalistischen Verbindungsmitteln zu einem Modul montiert werden können. Somit kann das System zu einer das Aktivhaus umhüllenden Tragstruktur erweitert werden, die anschließend frei mit Textilien bespielt werden kann. Dank wieder lösbarer Verbindungsmittel ist nicht nur die Metallstruktur ganz im Sinne des Nachhaltigkeitsgedanken des B10 vollständig recycelbar. Auch die textile Hülle folgt dieser Prämisse.

Helle Stoffbahnen, die ondulierend zwischen Vorder- und Rückseite der Struktur ein volumenfüllendes Faltenbild erzeugen werden durch ein farbig akzentuierendes Band ergänzt, dass eine frei geformte Volumenoberfläche im Inneren der Struktur beschreibt. Die sinnlichen Materialüberlagerungen und Schattenwürfe der Stoffe vermitteln bei ihren harmonischen Bewegungen im Wind eine angenehme sommerliche Leichtigkeit.

Professor: Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Dr. h.c. Werner Sobek, Prof. Karl Höing (Abk Stuttgart)

Betreuer: Clemens Freitag





