

1. Record Nr.	UNISA996435153403316
Autore	FUCECCHI, Antonella
Titolo	Agenda 2030 : una sfida per la scuola : obiettivi e strategie per educare alla mondialità / Antonella Fucecchi, Antonio Nanni
Pubbl/distr/stampa	Brescia, : Scholé, 2019
ISBN	978-88-284-0098-1
Descrizione fisica	344 p. ; 20 cm
Collana	Orso blu ; 135
Altri autori (Persone)	NANNI, Antonio
Disciplina	370.117
Soggetti	Educazione interculturale
Collocazione	370.117 FUC 1
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia

2. Record Nr.	UNISA996205849003316
Autore	Seidel Michael, Dipl.-Ing. Dr.
Titolo	Textile Hullen [[electronic resource]] : Bauen mit biegeweichen Tragelementen // Michael Seidel
Pubbl/distr/stampa	Berlin, : Ernst & Sohn, 2008
ISBN	1-281-94667-2 9786611946678 3-433-60020-1 3-433-60021-X
Descrizione fisica	1 online resource (244 p.)
Disciplina	624.1/7 629.47 629.47/2 629.472 720.4
Soggetti	Tensile architecture Flexible structures Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Materialien, Konstruktion, Montage." Two columns to the page.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Textile Hullen Bauen mit biegeweichen Tragelementen; Geleitwort; Vorwort; Inhalt; 1 Einleitung; 1.1 Zur Bedeutung von Herstellung und Montage; 1.2 Problemstellung, Zielsetzung und Aufbau des Buches; 2 Materialien biegeweicher Tragelemente; 2.1 Einleitung; 2.2 Struktureller Aufbau und Herstellung; 2.2.1 Linienformige Tragelemente; 2.2.2 Flachige Tragelemente; 2.3 Materialverhalten beschichteter Gewebe; 2.3.1 Mechanische Eigenschaften; 2.4 Konfektion beschichteter Gewebe; 2.4.1 Abwicklung; 2.4.2 Kompensation, Bahnenlayout; 2.4.3 Kriterien zur Zuschnittsermittlung 2.4.4 Herstellung des Zuschnitts 2.5 Arten der Fugung in der Fläche; 2.5.1 Nicht losbare Flächenverbindungen; 2.5.2 Losbare Flächenverbindungen; 2.6 Arten der Krafteinleitung am Rand; 2.6.1

Geometrie der Berandung und Auswirkungen auf das Tragverhalten; 2.6.2 Zur Detaillierung von Randern und deren Verankerung im Eckbereich; 2.6.3 Randausführungen; 2.7 Eckausbildungen; 3 Montage biegeweicher Tragelemente; 3.1 Einleitung; 3.2 Montageplanung; 3.2.1 Rolle und Aufgaben der Montageplanung; 3.2.2 Terminplanung; 3.2.3 Modellierung von Montageabläufen; 3.2.4 Technische Montageplanung 3.2.5 Montagegerechtes Konstruieren 3.3 Montagemittel; 3.3.1 Krane und Lastaufnahmemittel; 3.3.2 Spanngeräte und Spannvorrichtungen für Seile; 3.3.3 Spanngeräte und Spannhilfen für Membranflächen; 3.3.4 Arbeitsgerüste und Hilfskonstruktionen; 3.4 Montageverfahren; 3.4.1 Das Montageprinzip beeinflussende Kriterien; 3.4.2 Anmerkungen zur Errichtung der Primärkonstruktion; 3.4.3 Montageverfahren zur Errichtung von Membrantragwerken; 3.5 Montagedurchführung; 3.5.1 Vorbereitungsarbeiten und Vormontage; 3.5.2 Einheben und Einhängen der Tragelemente; 3.5.3 Einbringen von Lasten - das Vorspannen 3.6 Kontrolle der Kräfte in biegeweichen Tragelementen 3.6.1 Kraftbestimmung in Seilen; 3.6.2 Messung von Membranspannungen; 4 Zusammenfassung und Ausblick; Literaturverzeichnis; Abbildungsverzeichnis; Projektverzeichnis

Sommario/riassunto

Textile Hüllen sind Ausdruck einer intensiven Auseinandersetzung von Planern mit dem Thema Haut in der Architektur. Fortschritte in der Entwurfsmethodik, Werkstofftechnik, Bauteilentwicklung und Montageplanung im Technologiefeld Hoch-Leichtbau ermöglichen zunehmend anspruchsvollere Anwendungen von Textilien Hüllen mit raumbildender und tragender Funktion, insbesondere bei der Überdachung großer, stützenfreier Räume. Die Besonderheiten des mechanischen Verhaltens der beim Bau von Textilien Hüllen verwendeten Werkstoffe werfen allerdings zwingend die Frage nach der "Baubarkeit" auf. Im vorlie
