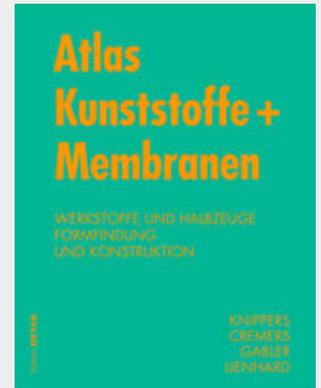


Atlas Kunststoffe + Membranen

Von transparent bis transluzent neue Konstruktionsmöglichkeiten mit einem vielseitigen Material

Von transparent bis transluzent – neue Konstruktionsmöglichkeiten mit einem vielseitigen Material Ob als transluzente Platten, weit gespannte Membranen, luftgefülltes Folienkissen oder in organisch geschwungener Gestalt: In den unterschiedlichsten Formen und Anwendungsbereichen finden Kunststoffe Verwendung in der Architektur. Innovative technische Entwicklungen verbessern stetig ihre Materialeigenschaften. Kunststoffe sind heute im Bauwesen eine ernstzunehmende Alternative, sei es als Tragkonstruktion, Dach, Fassade oder Inneneinrichtung. Der 'Atlas Kunststoffe + Membranen' kehrt zu den Basics der Reihe zurück, indem er sich einem einzelnen Baustoff widmet. Von den Werkstoffeigenschaften bis hin zu Anforderungen an Entwurf und Konstruktion bringt er in gewohnter DETAIL-Qualität fundiertes und umfassendes Fachwissen auf den Punkt. Ausgewählte Projektbeispiele runden das Nachschlagewerk ab und machen es unabdingbar für den Planungsalltag.

Grundlagen des Bauens mit synthetischen Werkstoffen Von transparent bis transluzent – neue Konstruktionsmöglichkeiten mit einem vielseitigen Material - Geschichtliche Entwicklung von Kunststoffen und Membranen in der Architektur - Umfassende Grundlagenvermittlung zu Herstellung, Verarbeitung und Anwendung - Präzise Materialbeschreibung zu Werkstoffen und Halbzeugen - Bauphysikalische Eigenschaften und Umwelteinwirkungen - Formfindung und Berechnung von Kunststofftragwerken und Membranen - Erstmals nach neuestem Forschungsstand komplett zusammengestellte Übersicht von Leitdetails Ob als transluzente Platten, weit gespannte Membranen, luftgefülltes Folienkissen oder in organisch geschwungener Gestalt: In den unterschiedlichsten Formen und Anwendungsbereichen finden Kunststoffe Verwendung in der Architektur. Innovative technische Entwicklungen verbessern stetig ihre Materialeigenschaften. Kunststoffe sind heute im Bauwesen eine ernstzunehmende Alternative, sei es als Tragkonstruktion, Dach, Fassade oder Inneneinrichtung. Der 'Atlas Kunststoffe + Membranen' kehrt zu den Basics der Reihe zurück, indem er sich einem einzelnen Baustoff widmet. Von den Werkstoffeigenschaften bis hin zu Anforderungen an Entwurf und Konstruktion bringt er in gewohnter DETAIL-Qualität fundiertes und umfassendes Fachwissen auf den Punkt. Ausgewählte Projektbeispiele runden das Nachschlagewerk ab und machen es unabdingbar für den Planungsalltag.



120,00 €
112,15 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783920034416
Medium: Buch
ISBN: 978-3-920034-41-6
Verlag: DETAIL
Erscheinungstermin: 06.10.2010
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 1. Auflage 2010
Serie: DETAIL Atlanten
Produktform: Gebunden
Gewicht: 1874 g
Seiten: 296
Format (B x H): 237 x 304 mm

