

Entwicklung und Erprobung von Krafteinleitungselementen für Strukturschaumteile und Sandwichkonstruktionen



Filesize: 2.46 MB

Reviews




This type of book is everything and helped me seeking forward and a lot more. We have go through and so i am confident that i will planning to read again again later on. You will like just how the blogger create this ebook.
(Lilla Stehr)

ENTWICKLUNG UND ERPROBUNG VON KRAFTEINLEITUNGSELEMENTEN FÜR STRUKTURSCHAUMTEILE UND SANDWICHKONSTRUKTIONEN



To save **Entwicklung und Erprobung von Krafteinleitungselementen für Strukturschaumteile und Sandwichkonstruktionen** eBook, make sure you access the link beneath and download the ebook or have access to other information which are have conjunction with ENTWICKLUNG UND ERPROBUNG VON KRAFTEINLEITUNGSELEMENTEN FÜR STRUKTURSCHAUMTEILE UND SANDWICHKONSTRUKTIONEN ebook.

VS Verlag Für Sozialwissenschaften Jan 1978, 1978. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 244x170x7 mm. Neuware - Aufgrund ihrer günstigen spezifischen Steifigkeit werden PUR Strukturschaumteile häufig in der Möbel-, Elektro-, Auto- und Bauindustrie eingesetzt. Die Festigkeit von Strukturschaum- und Sandwichbauteilen kann aber in sehr vielen Fällen nicht ausgenutzt werden, da es sehr schwierig ist, die auftretenden Kräfte so in die Bauteile einzuleiten, daß Materialüberlastungen vermieden werden. Die Zielvorstellung bei der Entwicklung der Krafteinleitungselemente war deshalb 1. - eine feste Verankerung im Schaum zu gewährleisten, 2. - eine kostengünstige, sichere Montage von Beschlägen zu ermöglichen, 3. - die Fertigung der Schaumteile selbst nicht wesentlich zu verteuern. In einer spannungsoptischen Untersuchung an plattenförmigen EP-Bauteilen miteingegossenen Krafteinleitungen wurden die Grundlagen für die Formgebung festgelegt. Für die einzelnen Werkstoffe der Krafteinleitungselemente (PVC, PA, GF-EP, ABS, GF-PP, POM) sind die speziellen Formen durch Einsetzen der Werkstoffdaten E-Modul und Querkontraktion in einen schrittweisen Rechnungsgang bestimmt worden. Die Überprüfung der Form in diesen spannungsoptischen Versuchen zeigte eine sehr gleichmäßige Flächenpressungsverteilung in der Grenzfläche Element-Einbettungsmaterial, die eine örtliche Überlastung des Einbettungsmaterials verhindert. Zur Dimensionierung der schaumabgewandten Seite des Elements wurden die Auszugskräfte von verschiedenen gefertigten Schraubenverbindungen gemessen. Aus den Erkenntnissen der Versuche mit zweidimensionalen Krafteinleitungselementen und den Schraubenauszugsfestigkeiten ergab sich die Form nach Bild 1. Hinzu kann die spritzgusstechnische Gestaltung des Elementes und die Randbedingung, daß diese in PUR- 2 - 3 Hartschaumplatten (ρ ca. 400 - 800 kg/m³) der Dicke von 25 mm eingeschäumt werden sollten. 124 pp. Deutsch.

-  [Read Entwicklung und Erprobung von Krafteinleitungselementen für Strukturschaumteile und Sandwichkonstruktionen Online](#)
-  [Download PDF Entwicklung und Erprobung von Krafteinleitungselementen für Strukturschaumteile und Sandwichkonstruktionen](#)
-  [Download ePUB Entwicklung und Erprobung von Krafteinleitungselementen für Strukturschaumteile und Sandwichkonstruktionen](#)

Relevant Kindle Books



[PDF] Last to Die

Click the hyperlink below to download and read "Last to Die" file.

[Save Document »](#)



[PDF] The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperbac

Click the hyperlink below to download and read "The Pursued: Is That Drum Beats? Lamar Stein Heard Beats Warning of an Evil Set Loose on Piedmont! This Is the Root Hard or Die Story of the Life and Times of My Father and Mother. My Sister and Me, Bystanders on Appalachian Mountains Hillside. (Paperbac" file.

[Save Document »](#)



[PDF] Pencil Drawing Techniques Box Set 2 in 1: Drawing for Beginners: 53 Outstanding Zentangle Patterns to Use in Your Own Masterpieces!: (With Pictures, 53 Outstanding Zentangle Patterns to Use in Your Own Masterpieces! Drawing, Zentangle,

Click the hyperlink below to download and read "Pencil Drawing Techniques Box Set 2 in 1: Drawing for Beginners: 53 Outstanding Zentangle Patterns to Use in Your Own Masterpieces!: (With Pictures, 53 Outstanding Zentangle Patterns to Use in Your Own Masterpieces! Drawing, Zentangle," file.

[Save Document »](#)



[PDF] Nature IQ: Lets Survive, Not Die

Click the hyperlink below to download and read "Nature IQ: Lets Survive, Not Die" file.

[Save Document »](#)



[PDF] Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930

Click the hyperlink below to download and read "Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930" file.

[Save Document »](#)



[PDF] Edge] the collection stacks of children's literature: Chunhyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)

Click the hyperlink below to download and read "Edge] the collection stacks of children's literature: Chunhyang Qiuyun 1.2 --- Children's Literature 2004(Chinese Edition)" file.

[Save Document »](#)



[PDF] Texting 1, 2, 3

Follow the web link listed below to download "Texting 1, 2, 3" PDF file.

[Save eBook »](#)



[PDF] Studyguide for Introduction to Early Childhood Education: Preschool Through Primary Grades by Jo Ann Brewer ISBN: 9780205491452

Follow the web link listed below to download "Studyguide for Introduction to Early Childhood Education: Preschool Through Primary Grades by Jo Ann Brewer ISBN: 9780205491452" PDF file.

[Save eBook »](#)



[PDF] 101 Windows Phone 7 Apps, Volume I: Developing Apps 1-50 [Taschenbuch] by Nat.

Follow the web link listed below to download "101 Windows Phone 7 Apps, Volume I: Developing Apps 1-50 [Taschenbuch] by Nat." PDF file.

[Save eBook »](#)



[PDF] Jon's Football Team - Read it Yourself with Ladybird: Level 1

Follow the web link listed below to download "Jon's Football Team - Read it Yourself with Ladybird: Level 1" PDF file.

[Save eBook »](#)



[PDF] My Big Book of Bible Heroes for Kids: Stories of 50 Weird, Wild, Wonderful People from God's Word

Follow the web link listed below to download "My Big Book of Bible Heroes for Kids: Stories of 50 Weird, Wild, Wonderful People from God's Word" PDF file.

[Save eBook »](#)



[PDF] Slavonic Rhapsody in G Minor, B.86.2: Study Score

Follow the web link listed below to download "Slavonic Rhapsody in G Minor, B.86.2: Study Score" PDF file.

[Save eBook »](#)