

Handbuch Klebtechnik

Manfred Rasche, Carl Hanser Verlag, München, 2012, 626 S., gb., 199,00 EUR, ISBN 978-3-446-42402-9

Das neue Nachschlagewerk Handbuch Klebtechnik widmet sich dem Kleben als Fügeverfahren, das mehr und mehr in der industriellen Fertigung eingesetzt wird. Gerade beim Verbinden unterschiedlicher Werkstoffe für den Leicht- und Fahrzeugbau ist das Kleben oft die Fertigungstechnik, die bei geringstem Gewicht die höchste Tragfähigkeit bei minimalen Kosten ermöglicht. Das Buch vermittelt Wissen für die richtige Ausführung von Klebverbindungen in der Praxis, angefangen von der Oberflächenvorbehandlung über die Auswahl der richtigen Klebstoffe für verschiedene Fügeaufgaben bis hin zur Verarbeitung und Prüfung der Klebung. Es beschreibt praktische Anwendungen in verschiedenen Branchen, Vor- und Nachteile der Klebtechnik, die Konstruktion und Dimensionierung von Klebverbindungen, die Klebbarkeit von Bauteilen, klebtechnische Normen sowie Haftung und Alterung von Klebverbindungen.

Adresse:

<http://www.gupta-verlag.com/allgemein/nachrichten/literatur/12280/handbuch-klebtechnik>