

Handbuch Kunststoff-Verbindungstechnik

Bearbeitet von
Gottfried Wilhelm Ehrenstein

1. Auflage 2004. Buch. XLIV, 710 S. Hardcover
ISBN 978 3 446 22668 5
Format (B x L): 17,9 x 25,1 cm
Gewicht: 1852 g

[Weitere Fachgebiete > Technik > Werkstoffkunde, Mechanische Technologie > Materialwissenschaft: Polymerwerkstoffe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

**beck-shop.de**
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Leseprobe

- Grundlagen (Fertigungssystematik, Montage, Demontage, Recycling)
- Mechanische Verbindungstechniken (Schrauben, Gewindeeinsätze, Schnappverbindungen, angeformte Gewinde, Filmgelenke)
- Schweißen (Heizelement, Wärmekontakt, Siegeln, Warmgas, Warmgasextrusion, Heizstrahler, Laserstrahl, Ultraschall, Rotation, Vibration, Hochfrequenz, Mikrowellen, Induktion)
- Kleben (Grundlagen, Adhäsion, Benetzung, Klebstoffe, konstruktive Gestaltung, Fertigung)
- Mehrkomponentenspritzguss (Verbund-, Montage-, Sandwichspritzguss, Hinterspritzen/ -prägen/ -pressen)
- Kunststoff-Metall-Verbunde (Hybridtechnik, Outsert, Insert)
- Fügen durch Umformen (Pressverbindungen, Nieten, Bördeln)
- Fügen von Faserverbundstrukturen
- Fügen in der Elektronik (MID, Heißprägen, Leitleben, Löten)
- Prüfung, Qualitätssicherung