

Kunststoffe Teil 3

2009

□

Inhaltsverzeichnis

- [1 Zitat](#)
- [2 Inhaltsangabe](#)
- [3 Beiträge zum Thema im VuF](#)
- [4 Weitere Infos zum Thema](#)

Zitat

[Kurth, H.](#): Kunststoffe Teil 3. Vortrag der 59. MAS-Fachtagung 30.10. - 01.11.2009.

Inhaltsangabe

Der Referent zeigt die schier unendlich erscheinende Vielfalt von Kunststoffen und Kunststoffverbundwerkstoffen im Automobilbau auf. Je nach Einsatzgebiet können heutzutage Bauteile für alle Bereiche am Fahrzeug (auch Fahrwerksteile) aus Kunststoff hergestellt werden. Aufgrund der gesetzlichen Fortschreibungen der CO₂-Emissionen sowie der damit verbundenen "CO₂-Strafsteuer" werden die Hersteller vermutlich noch mehr als bisher dazu übergehen, hochfeste, leichte Fahrzeugteile aus Kunststoff zu fertigen. Bei den eingesetzten Kunststoffen hängen Reparaturmöglichkeit sowie Reparaturart maßgeblich von der verwendeten Kunststoffart ab.

Beiträge zum Thema im VuF

- 1974 #11 [Fertigungsweise von Kunststoffaufbauten und ihre Reparaturmöglichkeit](#)
- 1986 #11 [Reparatur von Karosserieteilen aus Kunststoffen an Großserien-Fahrzeugen](#)
- 1987 #7/8 [Karosserie-Kunststoffe sind reparabel und lackierbar. Wirtschaftlichkeitsrechnung spricht vielfach für eine Reparatur](#)
- 1988 #4 [Prüfung von Kunststoffreparatursystemen zur Instandsetzung von Kunststoffstoßfängern - Praxistauglichkeit und Festigkeit](#)
- 1989 #7/8 [Qualität in Kunststoff](#)
- 1989 #10 [Reparaturen an Kunststoff-Karosseriebauteilen aus der Sicht des Fahrzeugherstellers, Technik-Wirtschaftlichkeit-Problematik](#)
- 1989 #11 [Reparatur von Kunststoffteilen im Automobilbau aus der Sicht des Kfz-Handwerks](#)
- 1992 #4 [Einsatz von technischen Textilien für hochbelastete Faserverbundwerkstoffe](#)
- 1992 #6 [Hochleistungs-GFK-Bauteile - Anwendung im Automobilbau](#)
- 1997 #7/8 [Einsatz von Kunststoffen bei Sicherheitsbauteilen für den Insassenschutz - insbesondere für den Kopfaufschlag](#)

- 2000 #4 [Die Kunststoffreparatur \(Instandsetzung von lackierten, nicht strukturierten Stoßfängern und Blenden\)](#)
- 2004 #1 [Reparieren statt ersetzen - Karosserie \(Kunststoffteile\)](#)
- 2007 #4 [Kunststoffe für das Automobil der Zukunft](#)
- 2008 #11 [Stoßfänger-Kunststoffreparatur nach Fußgängerschutz-Richtlinien am Beispiel eines VW-Golf-V-Frontends](#)

Weitere Infos zum Thema

- [Kalkulationshilfe für Kunststoffreparatur](#) (vom [AZT](#))
- 2006 [Kunststoffschweißen](#) (vom [KTI](#))
- 2006 [Kunststoffreparatur nach Fußgängerschutz-Richtlinien](#) (vom [KTI](#))
- <https://www.clever-reparieren.de/smartrepair/prokur/>
- <http://www.auto-christian.de/unfallinstandsetzung/kunststoffreparatur.php>
- 2009 [Kunststoffreparatur und Ausbeulformel](#)
- 2009 Kunststoffe Teil 3