Reparaturarbeiten an Aluminium-Karosserieteilen

1993, p. 131 (#5)

1993, p. 167 (#6)

Der Werkstoff Aluminium wird bei Porsche-Fahrzeugen bei der Modellreihe 928 seit 1977 an Karosserieteilen eingesetzt. Bei Reparaturarbeiten und damit verbundenen Schweißarbeiten führt das WIG-Schweißen zum besten Reparaturergebnis. Bei der Dr.Ing.h.c.F. Porsche AG werden in der technischen Literatur und auch in Schulungen der Porsche-Organisation die notwendigen Kenntnisse vermittelt.

The material aluminum is used at Porsche vehicles for the type 928 since 1977 for body parts. In case of repair works, which are combined with welding, the TIG-welding leads to the best repair solution. The technical knowledge can be obtained by means of technical literature and specific training courses at Porsche AG.

□

Inhaltsverzeichnis

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

Zitat

[Breimaier, E.](#): Reparaturarbeiten an Aluminium-Karosserieteilen. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik 31 (1993), pp. 131 - 135 (#5) & pp. 167 - 170 (#6)

Inhaltsangabe

Weitere Beiträge zum Thema im VuF

Karosseriereparatur

- 1971 #98 [Der Karosseriespengler](#)
- 1974 #11 [Fertigungsweise von Kunststoffaufbauten und ihre Reparaturmöglichkeit](#)
- 1975 #10 [Die Problematik von Kaltrichtarbeiten an tragenden Karosserieteilen](#)
- 1977 #6 [Die Moderne Unfallreparatur](#)
- 1984 [Korrosion am Kraftfahrzeug](#)
- 1986 #7 [Umfang und Folgen von Korrosionsschäden an Straßenfahrzeugen](#)

- 1986 #10 [Reparaturerfahrungen mit Karosserieteilen aus höherfestem Stahlblech](#)
- 1993 #5 [Reparaturarbeiten an Aluminium-Karosserieteilen](#)
- 1998 #10 [Crashverhalten unfallreparierter Fahrzeuge](#)
- 2010 #7/8 [Fair Repair - ein Leitprojekt zur Absicherung von Werterhalt und Sicherheit instand gesetzter Pkw](#)
- 2010 #9 [Passive Sicherheit nicht fachgerecht instand gesetzter Pkw](#)
- 2012 #10 [Passive Sicherheit fachgerecht instand gesetzter Pkw](#)
- 2016 #4 [Aluminiumbauteile der Karosserieaußenhaut](#)
- 2016 #10 [Projekt Škoda - Fair Repair Crashverhalten nach Karosseriereparaturen](#)

Weitere Infos zum Thema

- 1976 [Schweissen an Kraftfahrzeugen](#)
- [DVS](#)
- [VdTÜV](#)

Aluminiumreparatur

- 1992 #12 [Schweißen von Aluminiumkarosserien](#)
- 1993 #5 [Reparaturarbeiten an Aluminium-Karosserieteilen](#)
- 2002 #3 [Audi A2 Heckschaden](#)
- 2013 #12 [Untersuchung zur Außenausbeultechnik an Aluminiumbauteilen Teil 1](#)
- 2014 #1 [Untersuchung zur Außenausbeultechnik an Aluminiumbauteilen Teil 2](#)
- 2014 #2 [Untersuchung zur Außenausbeultechnik an Aluminiumbauteilen Teil 3](#)
- 2016 #4 [Aluminiumbauteile der Karosserieaußenhaut](#)

Weitere Infos zum Thema

- [DVS](#)
- [VdTÜV](#)