

# Crashtest mit nachgerüsteter „Isofix“-Befestigung

2022, p. 354 (#10)

Im Rahmen eines Seitencrashversuchs mit einem Rettungswagen (RTW), den die HTW Berlin durchgeführt hat und dessen Ergebnisse in VKU 6/2022 veröffentlicht sind, wurde ergänzend auch die Funktion einer nachgerüsteten „Isofix“-Befestigung auf dem Beifahrersitz untersucht. Solche Nachrüstungen gibt es zu Preisen zwischen etwa 25 und 100 Euro in schraubbarer Ausführung sowie als Steckvariante mit Blechlaschen, die sich nach dem Durchstecken hinter der Lehne des Sitzes oder am Sitzkissen halten sollen. Beim Crashversuch zwischen dem RTW und einem BMW mit rund 60 km/h Aufprallgeschwindigkeit wurde die Funktionalität einer gesteckten und nicht weiter an der Fahrzeugkarosserie angeschraubten „Isofix“-Nachrüstung auf dem Beifahrersitz des BMW zusammen mit einem montierten Kindersitz untersucht.

## Crash test with retrofitted 'Isofix' fastenings

Within the framework of a side crash test with an ambulance (RTW) at the HTW Berlin, the results of which are published in VKU 6/2022, the function of a retrofitted 'Isofix' fastening on the passenger seat was also examined. Such retrofits are available at prices between about 25 and 100 euros in a screw-on version as well as a plug-in version with sheet metal straps that are supposed to retain in the back of the seat or on the seat cushion after the installation. In the crash test between the RTW and a BMW 3 series at an impact speed of about 60 km/h, the functionality of a plug-in 'Isofix' retrofit, which was not further screwed to the vehicle body, was tested on the passenger seat of the BMW together with a mounted child seat.

□

## Inhaltsverzeichnis

- [1 Zitat](#)
- [2 Inhaltsangabe](#)
- [3 Anmerkungen](#)
- [4 Beiträge zum Thema im VuF](#)
- [5 Siehe auch](#)

## Zitat

[Friedemann, D.;](#) [Rodewald, H.-L.:](#) Crashtest mit nachgerüsteter „Isofix“-Befestigung. Verkehrsunfall und Fahrzeugtechnik 60 (2022), pp. 354 - 358 (#10)

**Inhaltsangabe**

**Anmerkungen**

**Beiträge zum Thema im VuF**

**Siehe auch**