

IFL-technische Mitteilung

Nr. 11/2016

Die IFL e. V. informiert regelmäßig über aktuelle Entwicklungen
aus den Bereichen Fahrzeugtechnik und Lackierung

Lackierung Stoßfängerabdeckung bei Fahrzeugen mit Spurwechselassistent

Die Anzahl der Fahrzeuge mit Spurwechselassistent nimmt stetig zu. Bei diesem Assistenzsystem sind bei der Neuteil- bzw. Reparaturlackierung des hinteren Stoßfängers zwingend die Vorgaben des jeweiligen Fahrzeugherstellers einzuhalten.

In der Regel kann vorab über die VIN-Abfrage festgestellt werden, ob das Fahrzeug mit dem Radarsystem im Stoßfänger ausgestattet ist.

Die Radarsensoren befinden sich oftmals im hinteren Bereich der Stoßfängerabdeckung. Über den genauen Verbauort der Radarsensoren informieren Sie sich bitte im Reparaturleitfaden des Fahrzeugherstellers.

Folgende Informationen sind der IFL diesbezüglich bekannt:

Um Funktionsstörungen des Radarsensors (Spurwechselassistent) auszuschließen, sind bei der Lackierung der Stoßfängerabdeckung folgende Parameter unbedingt zu beachten:

1. Vor dem Bereich der Sensoren darf der maximale, vom Hersteller vorgegebene Lackschichtdicke nicht überschritten werden, sofern der Hersteller hierzu Angaben macht.
2. Prüfen Sie in den Herstellerunterlagen, ob eine Kunststoffreparatur im Umkreis der Radarsensoren durchgeführt werden darf!
3. Beachten Sie die Vorgaben bzgl. der Spachtelarbeiten im Umkreis der Radarsensoren!
4. Eine Mehrfachlackierung der Stoßfängerabdeckung ist in der Regel nicht zulässig! Überprüfen sie vor Beginn der Lackierung, durch ein Schlibfbild im benachbarten Bereich, ob es sich um einen bereits nachlackierten Stoßfänger handelt!
5. Spot-Repair vor dem Bereich der Sensoren ist ggf. nicht erlaubt!

Achtung:

Der Aus- und Einbau des hinteren Stoßfängers kann evtl. die Einbaulage des Radarsensors verändern. Führen Sie bitte im Anschluss eine Kalibrierung nach Herstellervorgabe durch!

Hinweis der IFL:

Dokumentieren Sie ggf. vorhandene Auffälligkeiten (Mehrfachlackierungen, Beschädigungen im nicht zulässigen Bereich, usw.) per Foto.

Ihr IFL-Team

© IFL e.V. Friedberg, 2016
Urheberrechtlich geschützt – alle Rechte vorbehalten