



Sicherheitsempfehlung Nr. 125

Ausgabedatum der Sicherheitsempfehlung	09.06.2017
Registernummer Schlussbericht	2015121302
Sicherheitsdefizit	<p>Am Sonntag, dem 13. Dezember 2015, um 16.30 Uhr, entstand im Motorraum eines Postautos in Le Locle ein Brand. Es wurde niemand verletzt, das Fahrzeug wurde stark beschädigt. Der Brand ist darauf zurückzuführen, dass die Treibstoffleitungen aus Kunststoff aufgrund der Hitze im Turboladergehäuse geschmolzen sind. Der ausgetretene Treibstoff entzündete sich und löste den Brand aus. Zum Unfall trug bei, dass die Vorschriften über die Anordnung der Treibstoffleitungen lückenhaft sind und keine entsprechende Kontrolle stattfindet.</p> <p>Die Kunststoffleitungen, die den Motor mit Treibstoff versorgen, verlaufen nahe am Turboladergehäuse und sind durch die davon ausgehende Hitze geschmolzen. Der ausgetretene Treibstoff entzündete sich und löste den Brand aus.</p>
Sicherheitsempfehlung	<p>Die SUST empfiehlt dem BAV, die nachfolgende Sicherheitsempfehlung an das Bundesamt für Strassen (ASTRA) weiterzuleiten, welches für die Typengenehmigungen gemäss Artikel 12 des Strassenverkehrsgesetzes vom 19. Dezember 1958 (Fassung vom 1. Oktober 2016) zuständig ist:</p> <p>Bei der Typengenehmigung von Fahrzeugen ist besonderes Augenmerk darauf zu richten, dass im Motorraum in der Nähe eines Bauteils, welches grosse Hitzestrahlung erzeugt, keine Kunststoffteile verbaut werden, ohne dass angemessene Schutzvorkehrungen getroffen werden.</p>
Adressaten	Bundesamt für Verkehr
Stand der Umsetzung	Umgesetzt. Die Solaris Schweiz hat beim entsprechenden Fahrzeugtyp (Solaris Urbino 8.9H) sämtliche in der Schweiz existierende Fahrzeuge modifiziert. Ein Wärmeschutz beim Turbolader wurde installiert sowie die Leitungsführung und deren Material verändert. Auch das Herstellerwerk von Solaris in Polen wurde durch den Vertreter in der Schweiz informiert, und das Herstellerwerk hat die nötigen Vorkehrungen bereits bei darauf folgenden Werksablieferungen beim Typ 8.9H vorgenommen.
Schlussbericht zur Sicherheitsempfehlung	Rapport final