

Korrosion an Bremsscheiben / Radnaben

Lose Radbefestigungsschrauben

In den letzten Monaten wurde uns von mehreren Fällen loser Radbefestigungsschrauben berichtet, hauptsächlich bei Fahrzeugen, die keine zusätzliche Fixierschraube an der Bremsscheibe haben. Dieses Problem kann von Korrosion zwischen Bremsscheibe und Radnabe hervorgerufen werden. Auch dann, wenn die Radbefestigungsschrauben mit den vorgeschriebenen Drehmomenten angezogen wurden, können sich die Radschrauben während der Fahrt lösen. Der Grund hierfür ist, dass sich vorhandene feste Rostteile zwischen Bremsscheibe und Radnabe in Staub zersetzen und sich somit das vorher eingestellte Drehmoment der Radschrauben ändert. Dies kann zu einem Lösen der Radschrauben während der Fahrt führen.

Um dies zu vermeiden, stellen Sie bitte sicher, dass die Kontaktflächen zwischen Bremsscheibe und Radnabe gründlich von Korrosion gereinigt sind. Wenn Sie an dem Zustand und der Funktionsfähigkeit einer Komponente an Bremse oder Fahrwerk Zweifel haben, erneuern Sie die Teile achsweise.



Rostteile
(vergrößerte Darstellung)