



## Teknisk Information

### ADAS – Radarsensorer og lakering

16. september 2019

Radarsensorer bag kofangere betyder væsentlig forhøjede krav til både karrosseriværksteder og autolakerere.

Her er der ikke kun tale om kvaliteten af den anvendte kofanger, men også om skader og lakeringstykkelse, samt folie mv.

AZT – Allianz Zentrum für Technik, der er i mange situationer retningsgivende, herunder data til det danske program forsi.dk, har meddelt, at der er krav fra flere og flere bilproducenter, så som Mitsubishi, Tesla mv., i forbindelse med lakering og håndtering af radarsensorer bag kofangere. Fejlhåndtering kan betyde at sensorerne mister deres virkning eller bliver forstyrret i deres funktion.

Tesla oplyser for eksempel at laktykkelsen ikke må overskride 300 µm. Såfremt der skal lakeres på de områder hvor sensorer er fastgjorte, så skal man slibe helt ned til plasten og genopbygge lakken fra grunden af. Man skal være opmærksom på at man ikke fjerner selve plastmaterialet, fordi sensoren af fabrik er kalibreret til den korrekte plasttykkelse. Det betyder også at kopidele skal have samme specifikation som den originale, da det ellers kan betyde at sensoren ikke fungerer.

Der kræves ligeledes en tykkelsesmåler, der kan anvendes på plast.

Mitsubishi har udgivet samme krav til bagkofangeren på den nye Outlander, Eclipse Cross og ASX.

Ligeledes skal man være opmærksom på håndtering af ultralydssensorer (parkeringssensorer), der gennem forkert håndtering og lakering kan miste funktionsdygtigheden.

Værkstederne skal sikre sig at man opretter dette arbejde korrekt i forsi, herunder brug af 1000 numre, da forsi endnu ikke er opdateret på ADAS området.

Taksatorer skal bedes om en klar tilkendegivelse af det fulde ansvar i forhold til følgeskader, såfremt disse ikke tillader via betaling af arbejdet, at dette gøres korrekt. Desuden er værkstederne forpligtet til at informere bilejeren i sådanne tilfælde.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Thomas Krebs".

Ing. Thomas Krebs  
Direktør for SKAD  
thomas.krebs@skad.dk  
www.skad.dk  
Tel. +45 7011 1300  
Mobil +45 2061 7523

