



BMW – Støj fra forenden, når man kører over ujævnheder

Datablad	
Producent	BMW
Model	520 d G31
Motor	2.0d
Motorkode	B47
Årgang	2017
Symptom	Støj fra forenden af bilen, når man kører over ujævnheder

Vigtig sikkerhedsinformation

Støj fra området omkring forakslen

Ved ovennævnte bilmodel kan det forekomme, at der høres tydelige rumlelyde fra forenden, når man kører over ujævnheder. Lyden opstår især ved stød, der følger hurtigt efter hinanden, såsom brosten eller kantsten, og opleves i kabinen som et dæmpet banken.

Hvis ovennævnte fejl foreligger, skal der lægges særlig vægt på stabilisatorstøtten på forakslen.

Slidte kugleled medfører slør, hvilket under belastningsskift og ved affjedring fører til de beskrevne støjproblemer.

For at udføre fejlsøgning skal køretøjet løftes op på en løfteplatform, så forakslen er fuldstændig aflastet. Derefter skal stabilisatorstøtten kontrolleres, mens den er monteret. Her griber man fat i det markerede område direkte på stabilisatoren og bevæger den ved at trykke den op og ned (se figur 1). Hvis der kan konstateres slør, eller hvis lyden kan reproducere, tyder det på, at

stabilisatorstøtten er slidt. Kontrollen bør som udgangspunkt foretages på begge sider, da begge koblingsstænger kan forårsage lignende symptomer.

Hvis der i forbindelse med diagnosen konstateres for stort slør eller en tydelig lyd, skal den pågældende stabilisatorstøtte udskiftes. Efter udskiftningen skal alle fastgørelsespunkter strammes til det foreskrevne moment i henhold til producentens anvisninger. Til sidst bør det kontrolleres under en prøvekørsel, om støjproblemet er løst.

Bemærk

Overhold i den forbindelse altid fabrikantens vedligeholdelses- og reparationsanvisninger!

Denne fejl kan også forekomme på andre modeller med samme udstyrsvariant.

