

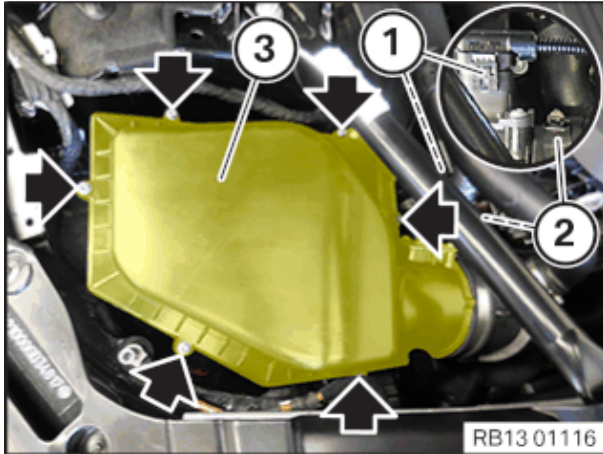
[BMW G30 540d xDrive Limousine](#) / [Reparaturanleitung und Technische Daten](#) / [00 Wartung und allgemeine Hinweise](#) / [00 00 Wartung](#) /

## 00 00 602 Service Luftfiltereinsatz

### 1 – Luftfiltereinsatz ersetzen

#### Voraussetzung

Zündung ist ausgeschaltet.



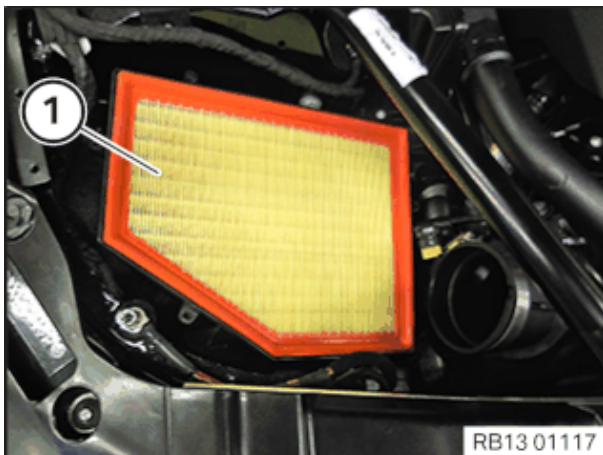
#### ► Luftfiltereinsatz ausbauen



**Beschädigung der Reinluftführung.  
Beschädigung des Luftfilters.**

Wird zum Wechsel des Luftfiltereinsatzes der Ansaugfiltergehäuse-Oberteil nur angehoben und nicht komplett ausgebaut, können dabei die Reinluftführung und der Luftfiltereinsatz beschädigt werden.

- Ansaugfiltergehäuse-Oberteil nicht mit Gewalt anheben!
  - Schelle lösen.
  - Ansaugfiltergehäuse-Oberteil komplett ausbauen.
- 
- Steckverbindung (1) entriegeln und trennen.
  - Schelle (2) lösen.
  - Schrauben in Pfeilrichtung lösen.
  - Ansaugfiltergehäuse-Oberteil (3) ausfädeln und ausbauen.
  - Luftfiltereinsatz (1) ausbauen.

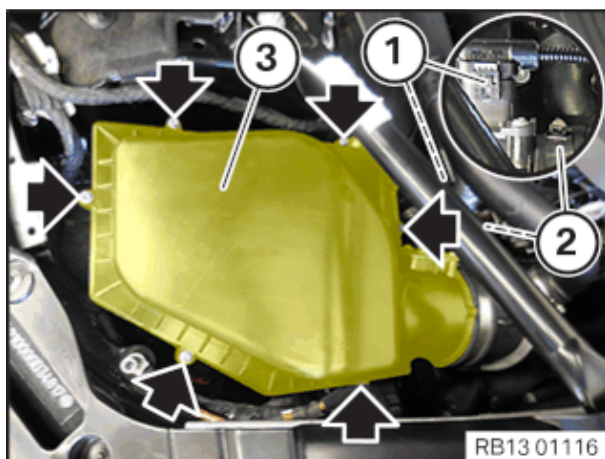
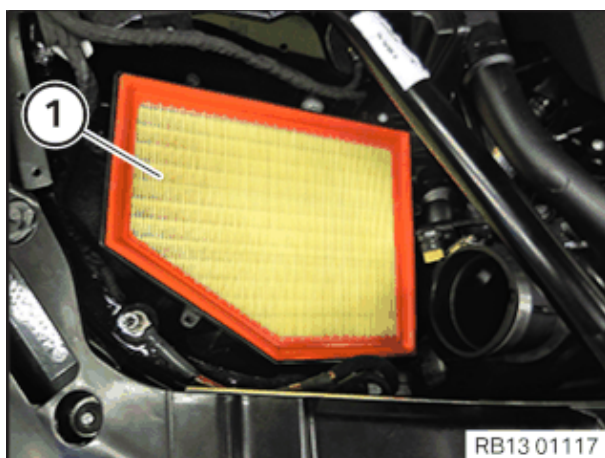


### ► Ansaugfiltergehäuse-Unterteil reinigen

- Ansaugfiltergehäuse-Unterteil (1) reinigen.



- Luftfiltereinsatz (1) einbauen.



- Ansaugfiltergehäuse-Oberteil (3) einfädeln und einbauen.
- Schrauben (Pfeile) festziehen.

### Ansaugfiltergehäuse-Oberteil an Ansaugfiltergehäuse-Unterteil

Linsenschraube	Anziehdrehmoment	2 N
----------------	------------------	-----

- Schelle (2) festziehen.

### Reinluftrohr an Ansaugfiltergehäuse-Oberteil

Schelle	Anziehdrehmoment	N
---------	------------------	---

- Stecker (1) verbinden und verriegeln.  
Der Stecker (1) muss hörbar einrasten.

## Übersicht Anziehdrehmomente

Ansaugfiltergehäuse-Oberteil an Ansaugfiltergehäuse-Unterteil		verwendet in	1
Linsenschraube	Anziehdrehmoment	2,5 Nm	
Reinluftrohr an Ansaugfiltergehäuse-Oberteil		verwendet in	1
Schelle	Anziehdrehmoment	3 Nm	

Dient nur zu Informationszwecken. Der Autor übernimmt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen auf unserer Website. Haftungsansprüche gegen den Betreiber der Webseite, welche sich auf Schäden materieller oder ideeller Art beziehen, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Der Betreiber der Webseite behält es sich ausdrücklich vor, Teile der Seiten ohne gesonderte Ankündigung zu verändern.