

MERCEDES-BENZ BAUREIHE W/V/S/C/A 205
C-Klasse Limousine, T-Modell, Coupé, Cabriolet
 FIN beginnend WDD*, W1K*, 55S*, LE4*
 03.2014 - 04.2023

So wählen Sie die richtige Fahrwerkseder für Ihre C-Klasse aus !

Diese Fahrzeuge sind ab Werk mit vielen verschiedenen Motorisierungen, mehreren Fahrwerken und unterschiedlichen Ausstattungsvarianten erhältlich. Der schnellste und sicherste Weg zur Auswahl der richtigen Ersatz-Schraubenfeder wird hier erklärt.

Farbcode auf der Feder

Original Schraubenfedern für die Baureihe W/V/S/C/A 205 tragen einen Farbcode, der verwendet werden kann, um die Original-Teilenummer der Schraubenfeder zu identifizieren, die werkseitig in das Fahrzeug eingebaut wurde. Der Farbcode ist ersichtlich, ohne daß die Feder aus dem Fahrzeug ausgebaut werden muss, wie in den Fotos unten gezeigt.

Wählen Sie anhand der folgenden Federtabellen die richtige ERL-Referenz für Ihr Fahrzeug aus.

Vordere Feder

Beispiel

Farbcode : 1x grün, 2x weiß
 OE-Nr. A 205 321 01 04
 Eibach-Ref. **R23164**



Hintere Feder

Beispiel

Farbcode : 1x grün, 1x grau
 OE-Nr. A 205 324 01 04
 Eibach-Ref. **R23183**



Alle Modelle außer C 220 BlueTEC Eco / C 220 d BlueEFFICIENCY (Baumuster 205.003), C 43 AMG 4Matic, C 450 AMG 4Matic, C 63 AMG und C 63 S AMG sind optional mit Airmatic-Luftfederung (SA-Code 489) erhältlich.

Die Modelle C 350 HYBRID PLUS (Baumuster 205.047, 205.247) sind serienmäßig mit Airmatic-Luftfederung ausgestattet.

FEDERTABELLE VORDERACHSE


































ERL-Ref.	OE-Nr.	Farbcode	SA-Code	Hinweis	
R23164	A 205 321 01 04	■ ■ ■	1x grün, 2x weiß	485/482/677	außer 4Matic
	A 205 321 02 04	■ ■ ■ ■	1x grün, 3x weiß	485/482/677	außer 4Matic
R23166	A 205 321 03 04	■ ■ ■ ■ ■	1x grün, 4x weiß	485/482/677	außer 4Matic
	A 205 321 04 04	■ ■ ■	1x grün, 1x weiß, 1x grau	485/482/677	außer 4Matic
R23168	A 205 321 05 04	■ ■ ■ ■	1x grün, 1x weiß, 2x grau	485/482/677	außer 4Matic
	A 205 321 06 04	■ ■ ■ ■ ■	1x grün, 1x weiß, 3x grau	485/482/677	außer 4Matic
R23169	A 205 321 07 04	■ ■ ■	2x grün, 1x weiß	485/482/677	außer 4Matic
	A 205 321 08 04	■ ■ ■ ■	2x grün, 2x weiß	485/482/677	außer 4Matic
-	A 205 321 09 04	■ ■ ■ ■ ■	2x grün, 3x weiß	485/482/677	außer 4Matic
-	A 205 321 10 04	■ ■ ■ ■	2x grün, 1x weiß, 1x grau	485/482/677	außer 4Matic
-	A 205 321 11 04	■ ■ ■ ■ ■	2x grün, 1x weiß, 2x grau	485/482	außer 4Matic
-	A 205 321 12 04	■ ■ ■ ■	3x grün, 1x weiß	485/482	außer 4Matic
R23199	A 205 321 13 04	■ ■ ■	1x rot, 2x weiß	459/486/677	außer 4Matic
R23163	A 205 321 14 04	■ ■ ■ ■	1x rot, 3x weiß	459/486/677	außer 4Matic
	A 205 321 15 04	■ ■ ■ ■ ■	1x rot, 4x weiß	459/486/677	außer 4Matic

Der Fahrzeughersteller empfiehlt, die untere Federbeilage immer dann zu erneuern, wenn neue hintere Schraubenfedern eingebaut werden.

Die Teilenummern für die verschiedenen Federbeilagen sind unten aufgeführt.

Die angegebenden Original Ersatzteil- und Herstellernummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

FEDERTABELLE VORDERACHSE



















ERL-Ref.	OE-Nr.	Farbcode	SA-Code	Hinweis	
R23165	A 205 321 16 04		1x rot, 1x weiß, 1x grau	459/486/677	außer 4Matic
	A 205 321 17 04		1x rot, 1x weiß, 2x grau	459/486/677	außer 4Matic
R23167	A 205 321 18 04		1x rot, 1x weiß, 3x grau	459/486/677	außer 4Matic
	A 205 321 19 04		2x rot, 1x weiß	459/486/677	außer 4Matic
-	A 205 321 20 04		2x rot, 2x weiß	459/486/677	außer 4Matic
-	A 205 321 21 04		2x rot, 3x weiß	459/486/677	außer 4Matic
-	A 205 321 22 04		2x rot, 1x weiß, 1x grau	459/486/677	außer 4Matic
-	A 205 321 23 04		2x rot, 1x weiß, 2x grau	459/486/677	außer 4Matic
-	A 205 321 24 04		3x rot, 1x weiß	459/486/677	außer 4Matic
R23015	A 205 321 58 04		1x grün	677	außer 4Matic
	A 205 321 59 04		1x grün, 1x weiß	677	außer 4Matic
-	A 205 321 01 00		1x grün	677	4Matic
R23171	A 205 321 02 00		1x gelb, 1x grün	677	4Matic
	A 205 321 25 04		2x gelb, 1x grün	485/677	4Matic
R23173	A 205 321 26 04		3x gelb, 1x grün	485/677	4Matic
	A 205 321 27 04		4x gelb, 1x grün	485/677	4Matic
R23175	A 205 321 28 04		1x grau, 1x gelb, 1x grün	485/677	4Matic
	A 205 321 29 04		2x grau, 1x gelb, 1x grün	485/677	4Matic
-	A 205 321 30 04		3x grau, 1x gelb, 1x grün	485/677	4Matic
-	A 205 321 31 04		1x gelb, 2x grün	485/677	4Matic
-	A 205 321 32 04		2x gelb, 2x grün	485/677	4Matic
-	A 205 321 33 04		3x gelb, 2x grün	485/677	4Matic
-	A 205 321 34 04		1x grau, 1x gelb, 2x grün	485/677	4Matic
-	A 205 321 35 04		2x grau, 1x gelb, 2x grün	485	4Matic
-	A 205 321 36 04		3x grün, 1x gelb	485	4Matic
R23170	A 205 321 37 04		2x gelb, 1x rot	459/486	4Matic
R23172	A 205 321 38 04		3x gelb, 1x rot	459/486	4Matic
	A 205 321 39 04		4x gelb, 1x rot	459/486	4Matic
R23174	A 205 321 40 04		1x grau, 1x gelb, 1x rot	459/486	4Matic
	A 205 321 41 04		2x grau, 1x gelb, 1x rot	459/486	4Matic
-	A 205 321 42 04		3x grau, 1x gelb, 1x rot	459/486	4Matic
-	A 205 321 43 04		1x gelb, 2x rot	459/486	4Matic
-	A 205 321 44 04		2x gelb, 2x rot	459/486	4Matic

Der Fahrzeughersteller empfiehlt, die untere Federbeilage immer dann zu erneuern, wenn neue hintere Schraubenfedern eingebaut werden.

Die Teilenummern für die verschiedenen Federbeilagen sind unten aufgeführt.

Die angegebenden Original Ersatzteil- und Herstellernummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

FEDERTABELLE VORDERACHSE



























ERL-Ref.	OE-Nr.	Farbcode	SA-Code	Hinweis
-	A 205 321 45 04	 3x gelb, 2x rot	459/486	4Matic
-	A 205 321 46 04	 1x grau, 1x gelb, 2x rot	459/486	4Matic
-	A 205 321 47 04	 2x grau, 1x gelb, 2x rot	459/486	4Matic
-	A 205 321 48 04	 1x gelb, 3x rot	459/486	4Matic
R23176	A 205 321 60 04	 1x rosa, 1x blau	488	C 43 AMG 4Matic / C 450 AMG 4Matic
	A 205 321 61 04	 1x rosa, 2x blau	488	C 43 AMG 4Matic / C 450 AMG 4Matic
R23177	A 205 321 62 04	 1x rosa, 3x blau	488	C 43 AMG 4Matic / C 450 AMG 4Matic
-	A 205 321 50 00	 1x rosa, 2x rot	488	C 43 AMG 4Matic / C 450 AMG 4Matic
-	A 205 321 05 00	 1x grün, 3x blau	488	C 63 / C 63 S AMG
-	A 205 321 03 00	 1x grün, 1x blau	488	C 63 / C 63 S AMG
R23178	A 205 321 04 00	 1x grün, 2x blau	488	C 63 / C 63 S AMG
	A 205 321 16 00	 2x blau	488	C 63 / C 63 S AMG
	A 205 321 17 00	 3x blau	488	C 63 / C 63 S AMG
R23179	A 205 321 54 00	 1x rot, 1x grün	488	C 63 / C 63 S AMG
	A 205 321 55 00	 1x rot, 2x grün	488	C 63 / C 63 S AMG
	A 205 321 56 00	 1x rot, 4x grün	488	C 63 / C 63 S AMG
-	A 205 321 42 00	 4x blau	488	C 63 / C 63 S AMG, Südkorea-Ausführung
-	A 205 321 49 00	 1x rosa, 1x grün, 1x rot	488	C 63 / C 63 S AMG, Südkorea-Ausführung

Der Fahrzeughersteller empfiehlt, die untere Federbeilage immer dann zu erneuern, wenn neue hintere Schraubenfedern eingebaut werden.

Die Teilenummern für die verschiedenen Federbeilagen sind unten aufgeführt.

Die angegebenen Original Ersatzteil- und Herstellernummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

FEDERTABELLE HINTERACHSE











ERL-Ref.	OE-Nr.	Farbcode	SA-Code	Hinweis
R23183	A 205 324 01 04	 1x grün, 1x grau	482/485/677	
R23184	A 205 324 02 04	 1x grün, 2x grau	482/485/677	
	A 205 324 03 04	 1x grün, 3x grau	482/485/677	
R23188	A 205 324 04 04	 2x grün	482/485/677	
R23189	A 205 324 05 04	 2x grün, 1x grau	482/485/677	
R23191	A 205 324 06 04	 2x grün, 2x grau	482/485/677	
	A 205 324 07 04	 3x grün	482/485/677	
R23192	A 205 324 08 04	 3x grün, 1x grau	482/485/677	
R23279	A 213 324 09 04	 2x blau, 1 grau	485	
	A 213 324 33 04	 2x blau, 2 grau	485	
R23193	A 213 324 34 04	 3x blau, 1 grau	485	
	A 213 324 05 00	 3x braun	485	
R23182	A 205 324 09 04	 1x rot, 1x grau	459/486/677	
	A 205 324 10 04	 1x rot, 2x grau	459/486/677	
R23185	A 205 324 11 04	 1x rot, 3x grau	459/486/677	
	A 205 324 12 04	 2x rot	459/486/677	
R23190	A 205 324 13 04	 2x rot, 1x grau	459/486/677	
	A 205 324 14 04	 2x rot, 2x grau	459/486/677	
-	A 205 324 15 04	 3x rot	459/486/677	
-	A 205 324 16 04	 3x rot, 1x grau	459/486/677	
R23180	A 205 324 24 04	 1x grau	677	
R23181	A 205 324 25 04	 1x grün	677	
R23186	A 205 324 26 04	 1x erikaviolett	488	C 43 AMG 4Matic / C 450 AMG 4Matic
	A 205 324 27 04	 2x erikaviolett	488	C 43 AMG 4Matic / C 450 AMG 4Matic
R23187	A 205 324 28 04	 3x erikaviolett	488	C 43 AMG 4Matic / C 450 AMG 4Matic
-	A 205 324 29 04	 4x erikaviolett	488	C 43 AMG 4Matic / C 450 AMG 4Matic

Der Fahrzeughersteller empfiehlt, die untere Federbeilage immer dann zu erneuern, wenn neue hintere Schraubenfedern eingebaut werden.

Die Teilenummern für die verschiedenen Federbeilagen sind unten aufgeführt.

Die angegebenden Original Ersatzteil- und Herstellernummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

FEDERTABELLE HINTERACHSE

ERL-Ref.	OE-Nr.	Farbcode	SA-Code	Hinweis
R23196	A 205 324 02 00	 1x orange	488	C 63 / C 63 S AMG Limousine/T-Modell
R23198	A 205 324 03 00	 2x orange	488	7-Gang Getriebe
	A 205 324 04 00	 3x orange	488	Für SA-Code 805/806/807/808
-	A 205 324 30 00	 1x orange	488	C 63 / C 63 S AMG Limousine/T-Modell
R23197	A 205 324 31 00	 2x orange	488	9-Gang Getriebe
	A 205 324 32 00	 3x orange	488	Außer SA-Code 805/806/807/808
R23195	A 205 324 06 00	 1x beige	488	C 63 / C 63 S AMG Coupé/Cabriolet
	A 205 324 16 00	 2x beige, 2x weiß, 1x weiß	488	7-Gang Getriebe, für SA-Code 806/807/808
R23194	A 205 324 28 00	 2x beige, 2x weiß, 1x weiß	488	C 63 / C 63 S AMG Coupé/Cabriolet
	A 205 324 29 00	 3x beige	488	9-Gang Getriebe, außer SA-Code 806/807/808

Der Fahrzeughersteller empfiehlt, die untere Federbeilage immer dann zu erneuern, wenn neue hintere Schraubenfedern eingebaut werden.

Die Teilenummern für die verschiedenen Federbeilagen sind unten aufgeführt.

Die angegebenen Original Ersatzteil- und Herstellernummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

ÜBERSICHT SONDERAUSSTATTUNGSCODES (SA-Code)

Die Datenkarte

Eine Liste der an Ihrem Fahrzeug verbauten Sonderausstattungen (und der dazugehörigen Sonderausstattungs-codes) erhalten Sie nach Angabe der Fahrgestellnummer bei Ihrem Mercedes-Benz Partner vor Ort, oder alternativ über einen Online-FIN-Decoder, z. B. www.lastvin.com

Fahrwerk oder Sonderausstattung (SA) ab Werk	SA-Code
• Agility Control Fahrwerk mit selektivem Dämpfungssystem	485
• Agility Control Fahrwerk mit selektivem Dämpfungssystem inklusive Tieferlegung (-15 mm)	677
• Sportfahrwerk inklusive Tieferlegung (-15 mm)	486
• Dynamic Body Control (-15 mm)	459
• AMG Ride Control Fahrwerk (-15 mm)	488
• Schlechtwegefahrwerk (+15 mm)	482
• Airmatic (Luftfederung)	489

TRIMMLAGE - FAHRZEUGNIVEAU

Die Trimmlage der Vorderachse ist bei diesen Modellen nicht einstellbar und wird durch die vordere Schraubenfeder bestimmt. Die Trimmlage der Hinterachse kann mit der oberen Schraubenfederbeilage eingestellt werden, die vom Fahrzeughersteller in drei verschiedenen Stärken gemäß untenstehender Tabelle erhältlich sind. Eine Einstellung ist jedoch nicht erforderlich, wenn die richtige hintere Schraubenfeder für Ihr Fahrzeug anhand der obigen Farbcodeinformationen ausgewählt wurde. Eine stärkere Schraubenfederbeilage dient zur Erhöhung der hinteren Trimmlage.

FEDERBEILAGEN

Federbeilagen	Verwendung	OE-Nr.
	<u>Vorderachse, unten</u> → alle Modelle	A 205 322 02 84 (SA-Code 482/485/486/677) A 205 322 04 84 (SA-Code 459/488)
	<u>Hinterachse, oben</u> → alle Modelle	A 205 324 03 84 (Ausparung 0 ; 16 mm) A 205 324 04 84 (Ausparung 1 ; 18 mm) A 205 324 05 84 (Ausparung 2 ; 20 mm)
	<u>Hinterachse, unten</u> → Limousine/T-Modell → Coupé/Cabriolet - außer C 63 / C 63 S AMG	A 205 324 01 84 (Limousine/T-Modell außer C 63 / C 63 S AMG) A 205 324 18 00 (Limousine/T-Modell nur C 63 / C 63 S AMG) A 205 324 01 84 (Coupé/Cabriolet außer C 63 / C 63 S AMG)
	<u>Hinterachse, unten</u> → Coupé/Cabriolet - nur C 63 / C 63 S AMG - für 7-Gang Getriebe - für SA-Code : 806/807/808	A 205 324 07 00 (unten links) A 205 324 19 00 (unten rechts) Federbeilagen sind mit „L“ bzw. „R“ gekennzeichnet.
	<u>Hinterachse, unten</u> → Coupé/Cabriolet - nur C 63 / C 63 S AMG - für 9-Gang Getriebe - außer SA-Code : 806/807/808	A 290 324 07 00 (unten links) A 290 324 08 00 (unten rechts)

Die angegebenen Original Ersatzteil- und Herstellernummern dienen nur zu Vergleichszwecken.

Die unteren Federbeilagen verfügen über eine verzinkte Metalleinlage, die einen kathodischen Schutz bietet und so die Lebensdauer der Feder verlängert. Mit der Zeit löst sich die Zinkbeschichtung auf. Um die Lebensdauer der neuen Schraubenfeder zu maximieren, sollte die Federbeilage beim Einbau neuer Schraubenfedern grundsätzlich erneuert werden.