



## Zulässige Rad-/Reifenkombinationen für die S-Klasse (Limousine-lang) (Baureihe 223, Fahrzeugtyp R2S)

Gültig ab EG-TG e1\*2007/46\*2115\*01 bis \*11

Stand 01.06.2023

**Tipp:** Den Zertifizierungsstand Ihres Fahrzeugs finden Sie in der Zulassungsbescheinigung Teil I, Feld K, im CoC-Dokument oder in VEDOC

Auf den folgenden Seiten finden Sie die werkseitig freigegeben Rad-/Reifenkombinationen für die oben beschriebene Baureihe. Dieses Dokument gilt nur für Fahrzeuge bis zum oben genannten Zertifizierungsstand.

Prüfen Sie regelmäßig unter [www.Mercedes-Benz.de](http://www.Mercedes-Benz.de) die Aktualität. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Die in den Fahrzeugdokumenten (z.B.: CoC-Dokument, Zulassungsbescheinigung Teil I) angegebenen Rad-/Reifenkombinationen haben grundsätzlich Gültigkeit.

Sollten Ihnen diese Dokumente nicht vorliegen, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkaufsberater.

Alle Angaben beziehen sich ausschließlich auf Original Mercedes-Benz Räder in Verbindung mit unserem Markenzeichen und den im Anhang genannten Mercedes-Benz Teilenummern.

Werkseitige Montagevorschriften und Hinweise (u. a. zu den zulässigen Radschrauben und Anzugsdrehmomenten, Schneekettenbetrieb, sowie Reifenfülldrücken) sind zu beachten. Tragfähigkeit und Geschwindigkeitseignung der Reifen müssen dabei den Mindestanforderungen der jeweiligen Fahrzeugausführung entsprechen. Informationen darüber sind den Fahrzeugdokumenten zu entnehmen oder bei einem unserer Mercedes-Benz Service-Betriebe zu erfragen.

Die Angaben beziehen sich auf den serienmäßigen Zustand des Fahrzeuges. Nachträgliche Änderungen und Umbauten werden nicht berücksichtigt.

Bitte beachten Sie dazu etwaige länderspezifischen Zulassungsrichtlinien bzw. Anforderungen.

Ergänzende Informationen zu diesem Thema erhalten Sie bei allen unseren Mercedes-Benz Service-Betrieben.

Mercedes-Benz AG

Girishankar

Die ausgedruckte Version unterliegt nicht dem Änderungsdienst. Dieses Dokument ist gültig ab Veröffentlichungszeitpunkt im Internet.



## Zulässige Rad-/Reifenkombinationen für die S-Klasse (Limousine-lang) (Baureihe 223, Fahrzeugtyp R2S)

### Rad-/Reifenkombinationen 18"

Verkaufsbez., Baumuster (erste 6 Ziffern der FIN)	VA + HA 235/55 R18 100Y 8Jx18 ET: 29	VA + HA 235/55 R18 100Y 8Jx18 ET: 37,5	VA + HA 255/50 R18 106V XL M+S 8Jx18 ET: 37,5	VA + HA 255/50 R18 106Y XL 8Jx18 ET: 37	VA + HA 255/50 R18 106Y XL 8Jx18 ET: 37,5
<b>AMG S 63 E Performance</b> 223182	-	-	-	-	-
<b>S 350 d</b> 223120	X 1)	-	-	-	-
<b>S 350 d</b> 223130	X 1)	X 1)	Δ 1)	X 1)	X 1)
<b>S 350 d 4MATIC</b> 223121	X 1)	-	-	-	-
<b>S 350 d 4MATIC</b> 223131	X 1)	X 1)	Δ 1)	X 1)	X 1)
<b>S 400 d 4MATIC</b> 223133	-	-	Δ 1)	X 1)	X 1)
<b>S 450</b> 223160	X 1)	X 1)	Δ 1)	X 1)	X 1)
<b>S 450 4MATIC</b> 223161	X 1)	X 1)	Δ 1)	X 1)	X 1)
<b>S 450 d 4MATIC</b> 223123	-	-	-	-	-
<b>S 450 e</b> 223166	-	-	-	X 1)	-

**Zulässige Rad-/Reifenkombinationen für die S-Klasse  
(Limousine-lang)  
(Baureihe 223, Fahrzeugtyp R2S)**

<b>Verkaufsbez., Baumuster (erste 6 Ziffern der FIN)</b>	<b>VA + HA 235/55 R18 100Y 8Jx18 ET: 29</b>	<b>VA + HA 235/55 R18 100Y 8Jx18 ET: 37,5</b>	<b>VA + HA 255/50 R18 106V XL M+S 8Jx18 ET: 37,5</b>	<b>VA + HA 255/50 R18 106Y XL 8Jx18 ET: 37</b>	<b>VA + HA 255/50 R18 106Y XL 8Jx18 ET: 37,5</b>
<b>S 500 4MATIC</b> 223163	-	-	Δ 1)	X 1)	X 1)
<b>S 580 4MATIC</b> 223176	-	-	Δ 1)	X 1)	X 1)
<b>S 580 e</b> 223168	-	-	-	X 1)	-
<b>S 580 e 4MATIC</b> 223169	-	-	-	X 1)	-

## Zulässige Rad-/Reifenkombinationen für die S-Klasse (Limousine-lang) (Baureihe 223, Fahrzeugtyp R2S)

### Rad-/Reifenkombinationen 19"

Verkaufsbez., Baumuster (erste 6 Ziffern der FIN)	VA + HA 255/45 R19 104V XL M+S 8.5Jx19 ET: 31,5	VA + HA 255/45 R19 104Y XL 8.5Jx19 ET: 31,5	VA 255/45 R19 104Y XL 8.5Jx19 ET: 31,5 HA 285/40 R19 107Y XL 10Jx19 ET: 48,1
<b>AMG S 63 E Performance</b> 223182	-	-	-
<b>S 350 d</b> 223120	Δ	X	X 2)
<b>S 350 d</b> 223130	Δ	X	X 2)
<b>S 350 d 4MATIC</b> 223121	Δ	X	X 2)
<b>S 350 d 4MATIC</b> 223131	Δ	X	X 2)
<b>S 400 d 4MATIC</b> 223133	Δ	X	X 2)
<b>S 450</b> 223160	Δ	X	X 2)
<b>S 450 4MATIC</b> 223161	Δ	X	X 2)
<b>S 450 d 4MATIC</b> 223123	Δ	X	X 2)



**Zulässige Rad-/Reifenkombinationen für die S-Klasse  
(Limousine-lang)  
(Baureihe 223, Fahrzeugtyp R2S)**

Verkaufsbez., Baumuster (erste 6 Ziffern der FIN)	VA + HA 255/45 R19 104V XL M+S 8.5Jx19 ET: 31,5	VA + HA 255/45 R19 104Y XL 8.5Jx19 ET: 31,5	VA 255/45 R19 104Y XL 8.5Jx19 ET: 31,5 HA 285/40 R19 107Y XL 10Jx19 ET: 48,1
<b>S 450 e</b> 223166	Δ	X	X 2)
<b>S 500 4MATIC</b> 223163	Δ	X	X 2)
<b>S 580 4MATIC</b> 223176	Δ	X	X 2)
<b>S 580 e</b> 223168	Δ	X	X 2)
<b>S 580 e 4MATIC</b> 223169	Δ	X	X 2)

## Zulässige Rad-/Reifenkombinationen für die S-Klasse (Limousine-lang) (Baureihe 223, Fahrzeugtyp R2S)

### Rad-/Reifenkombinationen 20"

Verkaufsbez., Baumuster (erste 6 Ziffern der FIN)	VA + HA 255/40 R20 101V XL M+S 9Jx20 ET: 34	VA + HA 255/40 R20 101Y XL 9Jx20 ET: 34	VA 255/40 R20 101Y XL 9Jx20 ET: 34 HA 285/35 R20 104Y XL 10Jx20 ET: 48,1	VA 255/45 R20 105V XL M+S 9.5Jx20 ET: 33,5 HA 255/45 R20 105V XL M+S 9.5Jx20 ET: 48,1	VA 255/45 ZR20 (105Y) XL 9.5Jx20 ET: 33,5 HA 285/40 ZR20 (108Y) XL 10.5Jx20 ET: 50
<b>AMG S 63 E Performance</b> 223182	-	-	-	Δ	X
<b>S 350 d</b> 223120	Δ	X	X 3)	-	-
<b>S 350 d</b> 223130	Δ	X	X 3)	-	-
<b>S 350 d 4MATIC</b> 223121	Δ	X	X 3)	-	-
<b>S 350 d 4MATIC</b> 223131	Δ	X	X 3)	-	-
<b>S 400 d 4MATIC</b> 223133	Δ	X	X 3)	-	-
<b>S 450</b> 223160	Δ	X	X 3)	-	-
<b>S 450 4MATIC</b> 223161	Δ	X	X 3)	-	-
<b>S 450 d 4MATIC</b> 223123	Δ	X	X 3)	-	-



**Zulässige Rad-/Reifenkombinationen für die S-Klasse  
(Limousine-lang)  
(Baureihe 223, Fahrzeugtyp R2S)**

Verkaufsbez., Baumuster (erste 6 Ziffern der FIN)	VA + HA 255/40 R20 101V XL M+S 9Jx20 ET: 34	VA + HA 255/40 R20 101Y XL 9Jx20 ET: 34	VA 255/40 R20 101Y XL 9Jx20 ET: 34 HA 285/35 R20 104Y XL 10Jx20 ET: 48,1	VA 255/45 R20 105V XL M+S 9.5Jx20 ET: 33,5 HA 255/45 R20 105V XL M+S 9.5Jx20 ET: 48,1	VA 255/45 ZR20 (105Y) XL 9.5Jx20 ET: 33,5 HA 285/40 ZR20 (108Y) XL 10.5Jx20 ET: 50
<b>S 450 e</b> 223166	-	-	X 3)	-	-
<b>S 500 4MATIC</b> 223163	Δ	X	X 3)	-	-
<b>S 580 4MATIC</b> 223176	Δ	X	X 3)	-	-
<b>S 580 e</b> 223168	-	-	X 3)	-	-
<b>S 580 e 4MATIC</b> 223169	-	-	X 3)	-	-

## Zulässige Rad-/Reifenkombinationen für die S-Klasse (Limousine-lang) (Baureihe 223, Fahrzeugtyp R2S)

### Rad-/Reifenkombinationen 21"

Verkaufsbez., Baumuster (erste 6 Ziffern der FIN)	VA 255/35 R21 98Y XL 9Jx21 ET: 34 HA 285/30 R21 100Y XL 10Jx21 ET: 48	VA 255/40 R21 102V XL M+S 9.5Jx21 ET: 33 HA HL 285/35 R21 108V XL M+S 10.5Jx21 ET: 50	VA HL 255/40 ZR21 (105Y) XL 9.5Jx21 ET: 33 HA HL 285/35 ZR21 (108Y) XL 10.5Jx21 ET: 50
<b>AMG S 63 E Performance</b> 223182	-	△	X
<b>S 350 d</b> 223120	X 4)	-	-
<b>S 350 d</b> 223130	X 4)	-	-
<b>S 350 d 4MATIC</b> 223121	X 4)	-	-
<b>S 350 d 4MATIC</b> 223131	X 4)	-	-
<b>S 400 d 4MATIC</b> 223133	X 4)	-	-
<b>S 450</b> 223160	X 4)	-	-
<b>S 450 4MATIC</b> 223161	X 4)	-	-
<b>S 450 d 4MATIC</b> 223123	X 4)	-	-



**Zulässige Rad-/Reifenkombinationen für die S-Klasse  
(Limousine-lang)  
(Baureihe 223, Fahrzeugtyp R2S)**

Verkaufsbez., Baumuster (erste 6 Ziffern der FIN)	VA 255/35 R21 98Y XL 9Jx21 ET: 34 HA 285/30 R21 100Y XL 10Jx21 ET: 48	VA 255/40 R21 102V XL M+S 9.5Jx21 ET: 33 HA HL 285/35 R21 108V XL M+S 10.5Jx21 ET: 50	VA HL 255/40 ZR21 (105Y) XL 9.5Jx21 ET: 33 HA HL 285/35 ZR21 (108Y) XL 10.5Jx21 ET: 50
<b>S 450 e</b> 223166	-	-	-
<b>S 500 4MATIC</b> 223163	X 4)	-	-
<b>S 580 4MATIC</b> 223176	X 4)	-	-
<b>S 580 e</b> 223168	-	-	-
<b>S 580 e 4MATIC</b> 223169	-	-	-



## Zulässige Rad-/Reifenkombinationen für die S-Klasse (Limousine-lang) (Baureihe 223, Fahrzeugtyp R2S)

### Allgemeine Hinweise

- werkseitig nicht freigegeben
- Δ werkseitig lieferbare M+S-Bereifung
- X werkseitig freigegebene Bereifung. Nach §36 StVZO auch als M+S-Bereifung mit abweichender Geschwindigkeitskennung zulässig

Einfließend seit 2019 hat sich die Angabe der Felgendimensionen geändert. Die Bezeichnung „H2“ ist entfallen.  
Beispiel: aus 8J x 19 H2 ET 38 wurde 8J x 19 ET38. Diese Änderung hat keinen Einfluss den Bauzustand der Felge.

### Hinweise zu den Rad-/Reifenkombinationen:

1. Nicht zulässig in Verbindung mit SA-CODE:
  - U29 (Sport Bremsanlage) bei 18 Zoll-Felgen.
2. Nicht zulässig in Verbindung mit SA-CODE:
  - 216 (Hinterachslenkung mit großem Lenkwinkel) bei 19 Zoll-Felgen mit einer Einpresstiefe von 48,1mm auf der Hinterachse.
3. Nicht zulässig in Verbindung mit SA-CODE:
  - 216 (Hinterachslenkung mit großem Lenkwinkel) bei 20 Zoll-Felgen mit einer Einpresstiefe von 48,1mm auf der Hinterachse.
4. Nicht zulässig in Verbindung mit SA-CODE:
  - 216 (Hinterachslenkung mit großem Lenkwinkel) bei 21 Zoll-Felgen mit einer Einpresstiefe von 48mm auf der Hinterachse.

Anlage: Liste der werkseitig geprüften und freigegebenen Räder



## Zulässige Rad-/Reifenkombinationen für die S-Klasse (Limousine-lang) (Baureihe 223, Fahrzeugtyp R2S)

### Teilenummern:

Felgenreiße	A-Teilenummer
8 J x 18 ET 29	A22340127007X23
8 J x 18 ET 37,5	A22340128007X45
9 J x 21 ET 34	A22340117007X21
9 J x 21 ET 34	A22340117007X23
9 J x 21 ET 34	A22340144007X23
10 J x 21 ET 48	A22340118007X21
10 J x 21 ET 48	A22340118007X23
10 J x 21 ET 48	A22340145007X23
9 J x 20 ET 34	A22340115007X21
9 J x 20 ET 34	A22340115007X23
9 J x 20 ET 34	A22340137007X23
9 J x 20 ET 34	A22340138007X23
9 J x 20 ET 34	A22340138007X71
9 J x 20 ET 34	A22340140007X15
9 J x 20 ET 34	A22340142007X15
9 J x 20 ET 34	A22340138007X36
9 J x 20 ET 34	A22340115007X72
9 J x 20 ET 34	A22340140009Y73
10 J x 20 ET 48,1	A22340116007X21
10 J x 20 ET 48,1	A22340116007X23
10 J x 20 ET 48,1	A22340139007X23
10 J x 20 ET 48,1	A22340139007X36
10 J x 20 ET 48,1	A22340139007X71
10 J x 20 ET 48,1	A22340141007X15
10 J x 20 ET 48,1	A22340143007X15
10 J x 20 ET 48,1	A22340116007X72
10 J x 20 ET 48,1	A22340141009Y73
9,5 J x 21 ET 33	A22340121007X36
9,5 J x 21 ET 33	A22340125007X71
9,5 J x 21 ET 33	A22340121007X21
9,5 J x 21 ET 33	A22340123007X71
9,5 J x 21 ET 33	A22340123007Y75
9,5 J x 21 ET 33	A22340125007X15
10,5 J x 21 ET 50	A22340122007X36
10,5 J x 21 ET 50	A22340126007X71
10,5 J x 21 ET 50	A22340122007X21
10,5 J x 21 ET 50	A22340124007X71
10,5 J x 21 ET 50	A22340124007Y75
8,5 J x 19 ET 31,5	A22340113007Y51
8,5 J x 19 ET 31,5	A22340130007X23
8,5 J x 19 ET 31,5	A22340131007X45
8,5 J x 19 ET 31,5	A22340149007X23
8,5 J x 19 ET 31,5	A22340147007X23
8,5 J x 19 ET 31,5	A22340133007X23
8,5 J x 19 ET 31,5	A22340135009293

Mercedes-Benz AG | 71 059 Sindelfingen | T/P +49 711 17 01 | T/F +49 711 17 2 22 44 | [dialog@mercedes-benz.com](mailto:dialog@mercedes-benz.com) | [www.mercedes-benz.com](http://www.mercedes-benz.com)



**Zulässige Rad-/Reifenkombinationen für die S-Klasse  
(Limousine-lang)  
(Baureihe 223, Fahrzeugtyp R2S)**

Felgenreöße	A-Teilenummer
10 J x 19 ET 48,1	A22340114007Y51
10 J x 19 ET 48,1	A22340132007X45
10 J x 19 ET 48,1	A22340134007X23
10 J x 19 ET 48,1	A22340136009293
10 J x 19 ET 48,1	A22340148007X23
10 J x 19 ET 48,1	A22340150007X23
9,5 J x 20 ET 33,5	A22340119007Y51
9,5 J x 20 ET 48,1	A22340155007Y51
10,5 J x 20 ET 50	A22340120007Y51
8 J x 18 ET 37	A22340129007X23