

# B-Klasse.

Electric Drive.



Mercedes-Benz



# In der Ruhe liegt eine neue Kraft.

Der erste vollelektrische Mercedes-Benz.

Ein automobiler Meilenstein nähert sich Ihnen nahezu geräuschlos. Freuen Sie sich auf den Fahrspaß von drehzahlunabhängigen 340 Nm und kraftvollen 132 kW (180 PS) – und das Ganze lokal emissionsfrei. Der niedrige Fahrzeugschwerpunkt – dank im Unterboden verbauter Batterie – sorgt zudem für ein besonders sattes Fahrgefühl. Die neue B-Klasse Electric Drive liegt dadurch beruhigend sicher und begeisternd dynamisch auf der Straße.







# Faszinierend elektrisch.

Zukunftsweisende Mobilität –  
die mit Sicherheit und Komfort begeistert.

Verzichten Sie auf lokale Emissionen und nahezu auf Geräusche. Verzichten Sie ansonsten auf nichts. Die neue B-Klasse Electric Drive glänzt nicht nur mit einem hochmodernen Antriebskonzept, sondern auch mit uneingeschränktem Nutzwert. Mit dem Platzangebot, der Variabilität und auch der Interieurqualität einer ganz typischen B-Klasse.

# Überzeugend elektrisch.

## Bis zu 230 km Reichweite.

Fast jede Steckdose eine Tankstelle: Sie können die neue B-Klasse Electric Drive entweder ganz einfach an einer Haushaltssteckdose – zum Beispiel über Nacht – oder besonders zügig an öffentlichen Ladestationen aufladen.

Für Ihr Zuhause bieten wir zudem eine Wallbox an, die den Ladevorgang ebenfalls erheblich verkürzt. Eine Reichweite von ca. 100 km ist so bereits nach eineinhalb Stunden Ladezeit möglich.

### ERFAHREN SIE MEHR

Alles über unseren Wallbox-Service jetzt online unter  
[www.mercedes-benz.com/charging](http://www.mercedes-benz.com/charging)

### Batterie

Eine Batterie, vollgeladen mit Sicherheit und Umweltverträglichkeit. Die neue B-Klasse Electric Drive wird von einer Lithium-Ionen-Hochvoltbatterie angetrieben. Diese ist besonders platzsparend und crashsicher im Unterboden des Fahrzeugs verbaut. Die Batterie ist auf das gesamte Fahrzeugeben ausgelegt und im Anschluss vollständig recycelbar.



### Reichweite

Die serienmäßige maximale Reichweite beträgt ca. 200 km. Sie können also unbesorgt Ihre alltäglichen Fahrten erledigen. Sollten Sie längere Strecken planen, ist auf Wunsch das Reichweite-Paket RANGE PLUS erhältlich. Das Betriebsfenster der Batterie wird erweitert, die Reichweite steigt auf ca. 230 km.









# Bequem elektrisch.

**Die neue B-Klasse Electric Drive.  
Stern einer neuen, digitalen Welt.**

Die neue B-Klasse Electric Drive lässt sich spielerisch und intuitiv bedienen – sogar per Smartphone. Mit Remote Online<sup>1</sup> profitieren Sie von Mercedes connect me – der umfassenden Vernetzung von Fahrzeug und Fahrer.



Diese erlaubt Ihnen, grundsätzliche Remote Online Funktionen sowie darüber hinaus Electric Drive spezifische Dienste wie „Routenplanung“<sup>2</sup>, „Programmierung Ladezeiten“ und „Programmierung Vorklimatisierung“ über Ihre Mobile Devices zu nutzen. So sind Sie stets informiert über den Ladezustand und die verbleibende Reichweite.

Weitere Dienste von Remote Online sind unter anderem:

- Fahrzeugstandort
- Türfernenschließung und -entriegelung<sup>2</sup>
- Fernabfrage Fahrzeugstatus<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Die Remote Online Dienste sind in Verbindung mit dem serienmäßigen Audio 20 für die B-Klasse Electric Drive drei Jahre kostenfrei. <sup>2</sup> Voraussichtlicher Einsatztermin Mitte 2015.

<sup>3</sup> Die Funktion „automatische Benachrichtigung bei Ladeende“ wird voraussichtlich Ende 2014 eingesetzt.

# Intelligent elektrisch.

Für weniger Emissionen. Für weniger Unfälle.

Dieses Fahrsicherheitsniveau ist einzigartig für ein kompaktes Elektrofahrzeug: Highlight im Bereich innovativer Fahrassistentenzsysteme ist der serienmäßige Kollisionswarner COLLISION PREVENTION ASSIST PLUS, inklusive adaptivem Bremsassistenten. Er kann den Fahrer visuell bei zu geringem Abstand zu einem vorausfahrenden Fahrzeug warnen. Bei erkannter Kollisionsgefahr erfolgt eine akustische Warnung. Die Bremsung kann unterstützt und bei ausbleibender Reaktion die Geschwindigkeit autonom reduziert werden. Und mit dem optional erhältlichen radarunterstützten rekuperativen Bremsystem werden zusätzlich sowohl der Komfort als auch die Effizienz beim Bremsen deutlich erhöht. Es misst den Abstand zum Vordermann über Radar und sorgt für die angemessene Intensität und Energierückgewinnung beim Bremsvorgang.





# Eindrucksvoll elektrisch.

**340 Nm Drehmoment. Immer.**

Wer einmal ein Elektroauto gefahren hat, kommt aus dem Staunen gar nicht mehr heraus: Das Fahrerlebnis ist tatsächlich atemberaubend. Während ein herkömmlicher Benzin- oder Dieselantrieb erst deutlich oberhalb der Leerlaufdrehzahl maximal beschleunigen kann, steht das maximale Drehmoment eines Elektroantriebs bereits im Stillstand zur Verfügung – die neue B-Klasse Electric Drive beschleunigt so in nur 7,9 Sekunden von 0 auf 100 km/h. Und der Fahrerlebnisschalter ermöglicht dabei die Wahl zwischen den Modi E, S oder E+. Entscheiden Sie zwischen komfortablem, dynamischem oder sparsamem Fahren – ganz einfach per Knopfdruck.

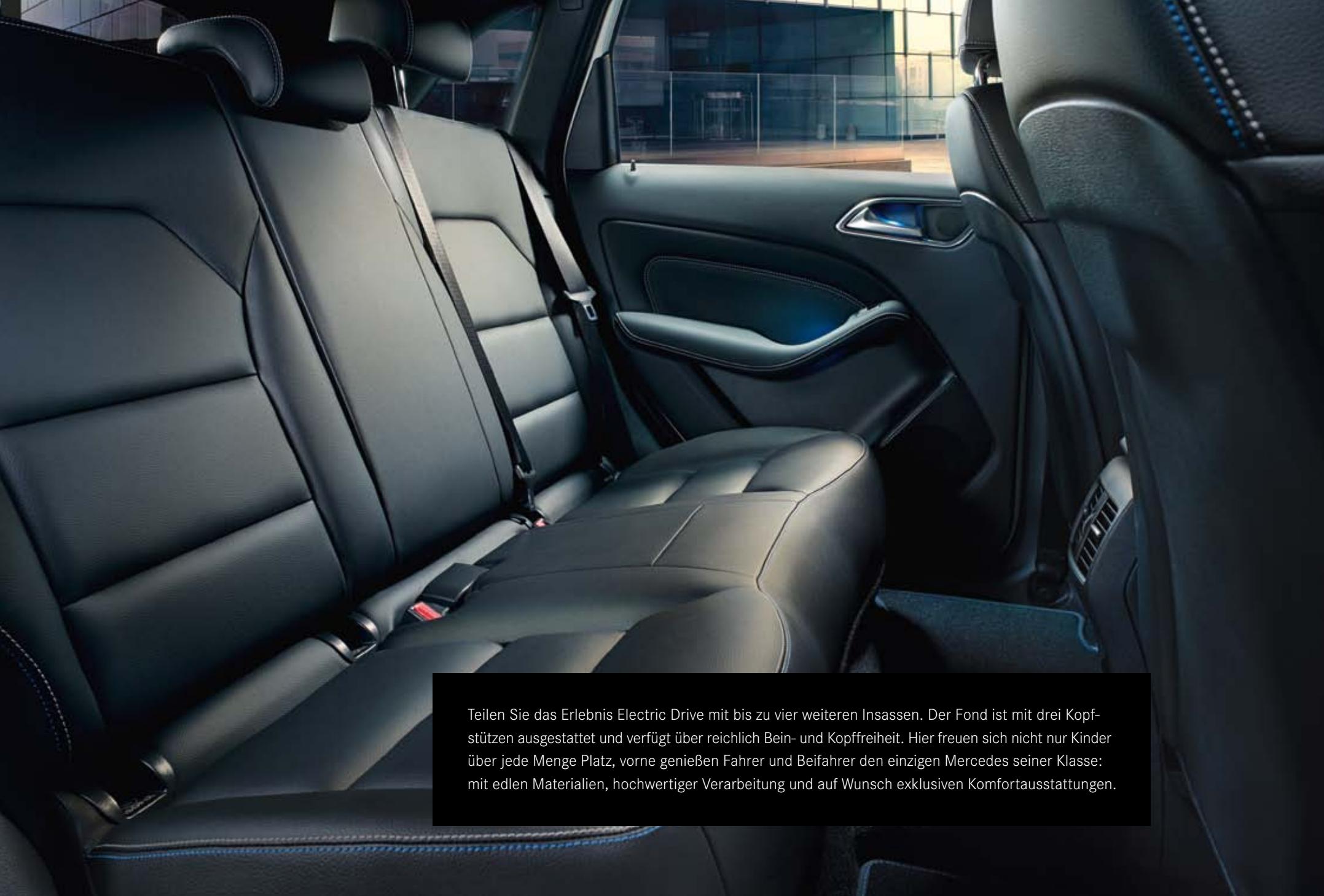






# Großzügig elektrisch.

Lädt Strom, fünf Personen und bis zu 501 l Gepäck.

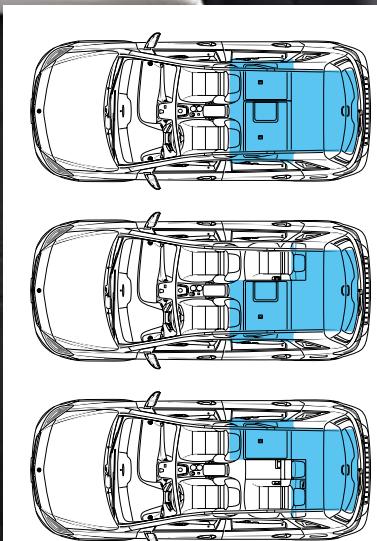


Teilen Sie das Erlebnis Electric Drive mit bis zu vier weiteren Insassen. Der Fond ist mit drei Kopfstützen ausgestattet und verfügt über reichlich Bein- und Kopffreiheit. Hier freuen sich nicht nur Kinder über jede Menge Platz, vorne genießen Fahrer und Beifahrer den einzigen Mercedes seiner Klasse: mit edlen Materialien, hochwertiger Verarbeitung und auf Wunsch exklusiven Komfortausstattungen.

## Ein Ladetraum.

Der Elektroantrieb macht die neue B-Klasse Electric Drive innovativ. Die Kombination mit einem uneingeschränkt nutzbaren Laderaum macht sie alltagstauglich. Das Gepäckraumvolumen beträgt 501 l, bei umgeklappten Fondositzen 1.456 l (Beladung bis zum Dach hinter Fahrersitz). Die Fondositze sind im Verhältnis 1/3 zu 2/3 klappbar und schaffen umgeklappt einen geräumigen, fast ebenen Gepäckraum. Eine Laderaum-

abdeckung gehört zum Serienumfang. Für mehr Ordnung, Sicherheit und zusätzliche Verstaumöglichkeiten im Laderaum sorgt auf Wunsch das Laderaum-Paket, inklusive höhenverstellbaren Ladeböden, einer 12-V-Steckdose sowie einer Klappbox unter dem Ladeboden.



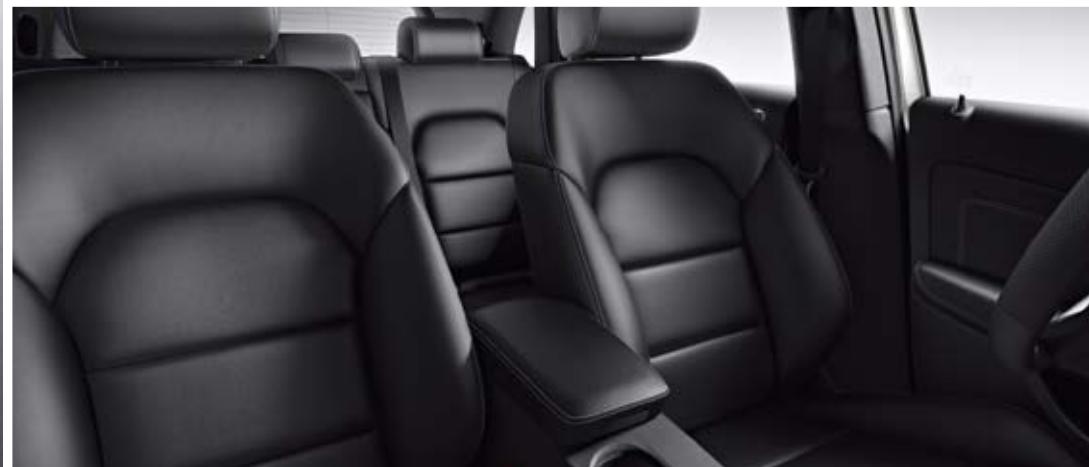
Laderaumvariabilität

Die Fondositze lassen sich serienmäßig im Verhältnis 1/3 zu 2/3 umklappen, wodurch ein Stauraum von bis zu 1.456 l mit einer 1,42 m langen nahezu ebenen Ladefläche entsteht.

## Die Ausstattungslinie Electric Art.

Verleihen Sie der neuen B-Klasse Electric Drive einen elektrisierenden Look – mit der optionalen Ausstattungslinie Electric Art. Die Lackoptionen Zirrusweiß und Südseeblau verleihen dem Fahrzeug einen exklusiven Auftritt. Der durch den lackierten Kühlergrill und die perfekt darauf abgestimmten speziell lackierten Außenspiegel noch unterstrichen wird. Ein weiteres Highlight: die Leichtmetallräder im Vielspeichen-Design. Zum stilvollen Interieur gehören Zierelemente in Segeloptik, das Multifunktionslenkrad in Leder im

3-Speichen-Design mit Perforation im Griffbereich sowie der schwarze Innenhimmel. Die Sitze und das Instrumententafeloberteil sind in Ledernachbildung ARTICO schwarz ausgeführt. Die blauen Kontrastziernähte auf den Sitzen, den Fußmatten und dem Instrumententafeloberteil sowie der „Electric Drive“ Schriftzug runden das Erscheinungsbild dieser Ausstattungslinie harmonisch ab.



## Die Serienausstattung.

Eine Vielzahl optischer und funktionaler Highlights gehört bereits serienmäßig zum Ausstattungsumfang des Fahrzeugs. Das Interieur ist mit einer hochwertigen Polsterung in Stoff und einem Multifunktionslenkrad ausgestattet. Für den individuellen Komfort aller Insassen sorgt die Klimatisierungsautomatik THERMOTRONIC. Ein weiterer Blickfang sind die Zierelemente in Matrixoptik sowie die Einstiegsleisten mit „Mercedes-Benz“ Schriftzug vorne. Das Sitzkomfort-Paket sorgt noch für zusätzliche Möglichkeiten der individuellen Anpassung an die gewünschte Sitzposition.

## Die Ausstattungslinie Style.

Speziell designete Leichtmetallräder, die Kühlerverkleidung mit zwei in Iridiumsilber lackierten Lamellen mit Chromeinlegern sowie die Bordkantenzierstäbe in Chrom sorgen für einen dynamischen Auftritt. Zum stilvoll abgestimmten Interieur gehören Sitze mit Polsterung Stoff Vianen und Zierelemente in Linienoptik. Ausgewählte Elemente sind in Silberchrom ausgeführt.



## Die Ausstattungslinie Urban.

Die Ausstattungslinie Urban unterstreicht mit ausgewählten Ausstattungen die Sportlichkeit des Fahrzeugs. Die Kühlerverkleidung mit zwei iridiumsilber lackierten Lamellen und Chromeinlegern sowie die Leichtmetallräder im Vielspeichen-Design setzen dynamische Akzente. Im Innenraum zeigt sich der sportliche Charakter durch Sitze mit Polsterung Ledernachbildung ARTICO/Stoff Montfoort und das Multifunktionslenkrad in Leder mit Perforation im Griffbereich. Details wie Kontrastziernähte, Applikationen in Silberchrom und das neue Zierelement Segeloptik runden das hochwertige Ambiente ab.

## Exklusiv-Paket.

Eine stilvoll abgestimmte Kombination hochwertiger Interieurausstattungen: Zu den Highlights gehören beheizbare Vordersitze mit 4-Wege-Lordose, die wie das Multifunktionslenkrad mit edlem Leder bezogen sind. Passend dazu sind die Instrumententafel und die Türmittelfelder in Ledernachbildung ARTICO ausgeführt. Designelemente in Silberchrom sowie Zierelemente in Holz Eukalyptus braun offenporig oder in Holz Esche schwarz glänzend tragen ebenso zum exklusiven Ambiente bei.



# Polster und Zierelemente.

## Polsterungen

- 031 Stoff Vianen schwarz
- 038 Stoff Vianen kristallgrau
- 105 Ledernachbildung ARTICO saharabeige<sup>1</sup>
- 111 Ledernachbildung ARTICO schwarz<sup>1</sup>
- 118 Ledernachbildung ARTICO kristallgrau<sup>1</sup>
- 121 Ledernachbildung ARTICO schwarz mit blauen und grauen Kontrastziernähten
- 201 Leder schwarz
- 204 Leder haselnussbraun
- 207 Leder cranberryrot
- 611 Ledernachbildung ARTICO/Stoff Montfoort schwarz
- 618 Ledernachbildung ARTICO/Stoff Montfoort kristallgrau

## Zierelemente

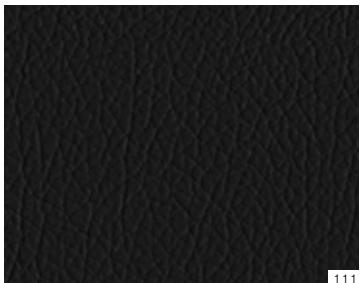
- H88 Matrixoptik
- H53 Linienoptik
- H81 Segeloptik
- 734 Holz Eukalyptus braun offenporig<sup>1,2</sup>
- 736 Holz Esche schwarz glänzend<sup>1,3</sup>

## Serienausstattung



<sup>1</sup> Sonderausstattung. <sup>2</sup> Bestandteil des Exklusiv-Pakets. <sup>3</sup> Bei Exklusiv-Paket optional ohne Mehrpreis erhältlich.

Urban<sup>1</sup>



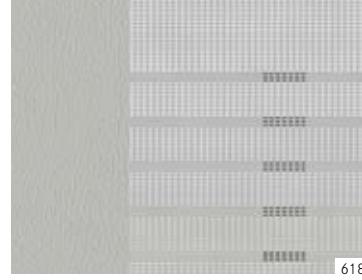
111



611



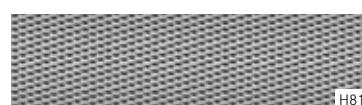
118



618



105



H81



734

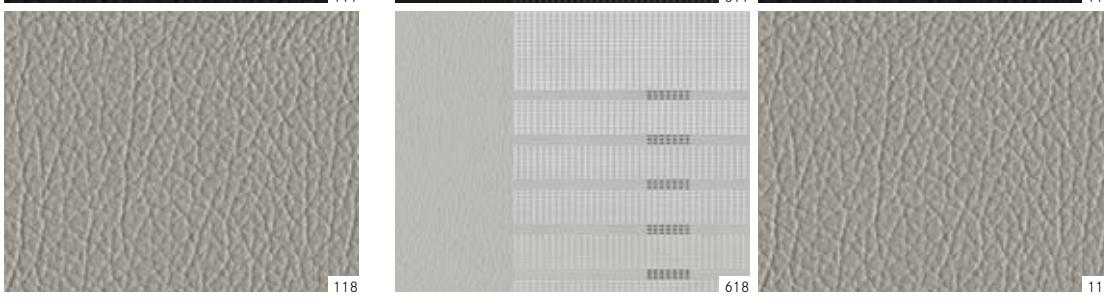


736

Electric Art<sup>1</sup>



111



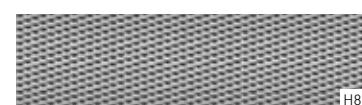
118



121



118



H81

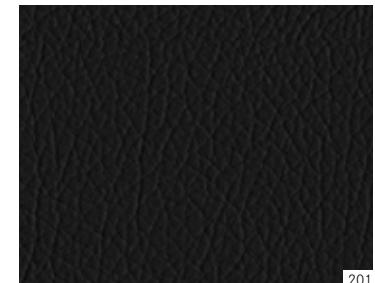


734



736

Exklusiv-Paket<sup>1</sup>



201



204



207



H81



734



736

# Lackierungen.

## Uni-Lacke

589 Jupiterrot

650 Zirrusweiß

696 Nachtschwarz

## Metallic-Lacke<sup>1</sup>

162 Südseeblau

191 Kosmosschwarz

761 Polarsilber

787 Mountaingrau

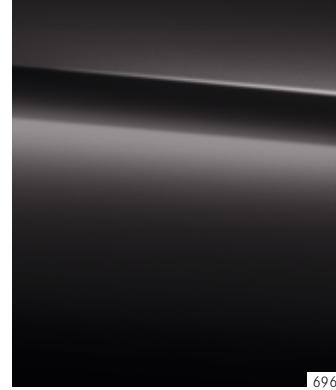
894 Universumblau

990 Orientbraun

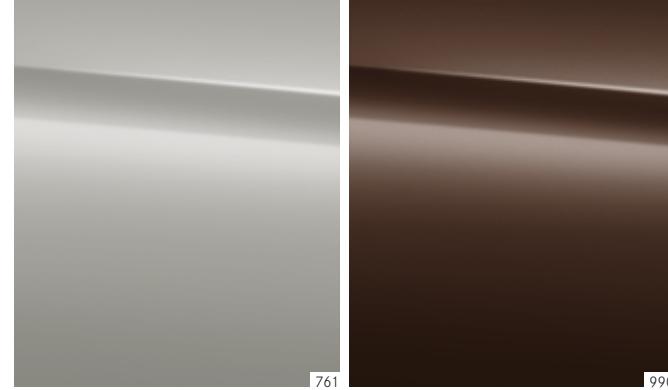
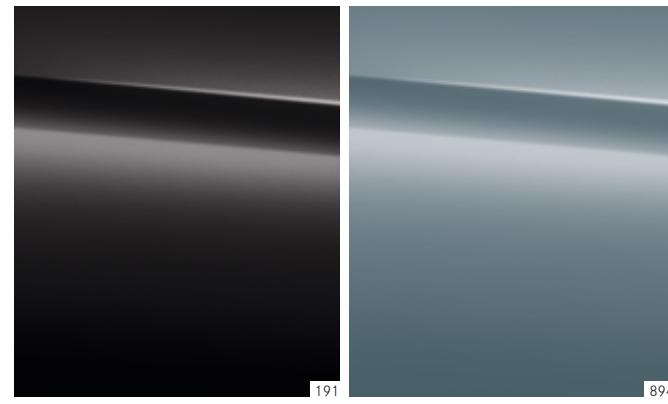
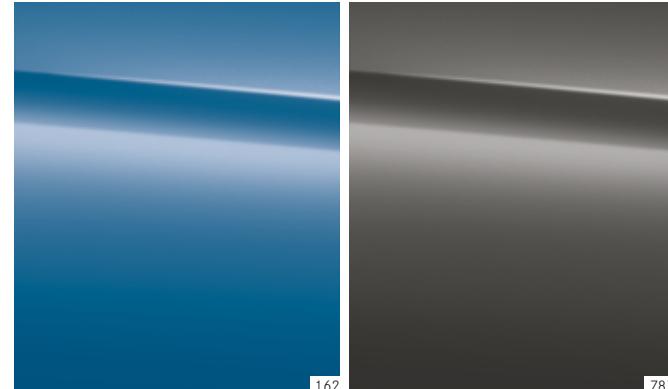
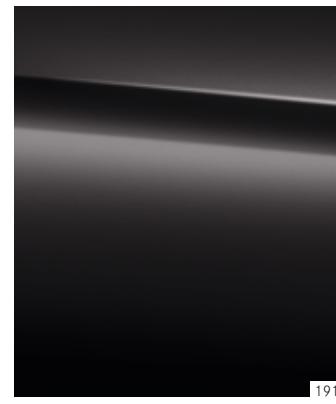
## designo Lack<sup>1</sup>

662 designo mountaingrau magno

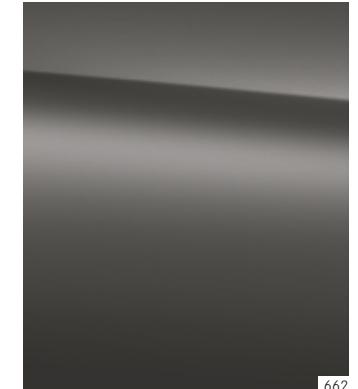
## Uni-Lacke



## Metallic-Lacke<sup>1</sup>

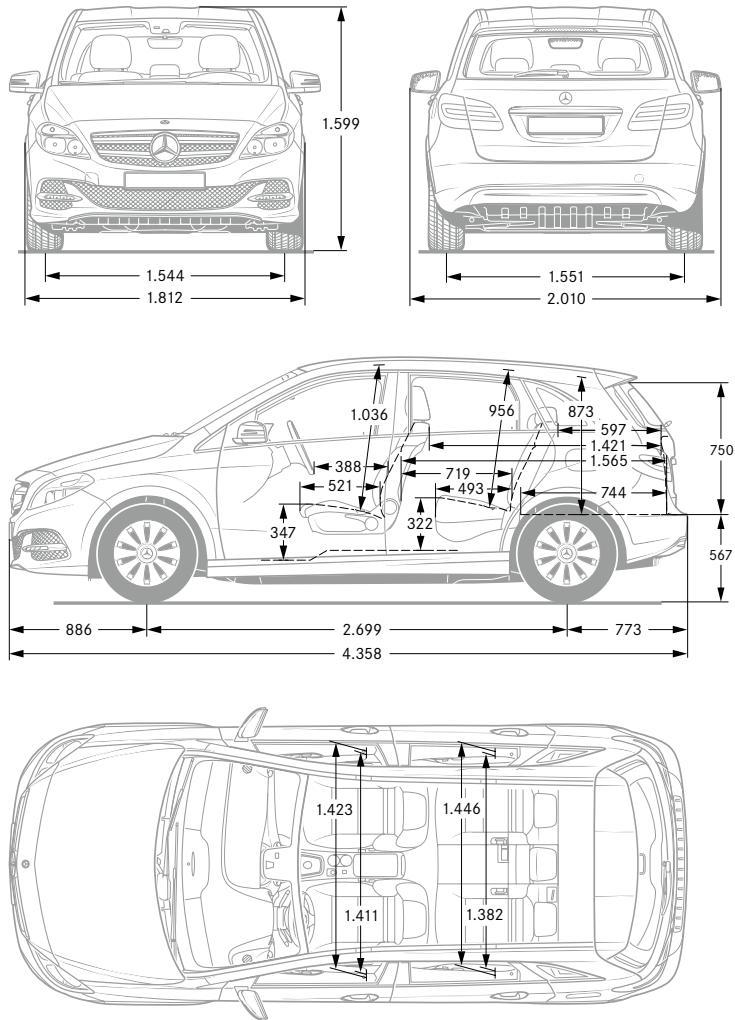


## designo Lack<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Sonderausstattung. Weitere individuelle designo Lackierungen bei Ihrem Mercedes-Benz Händler.

# Abmessungen.



Alle Angaben in Millimetern. Die abgebildeten Maße sind Mittelwerte. Sie gelten für Fahrzeuge in Grundausstattung und in unbelastetem Zustand.

# Technische Daten.

Batterietyp	Lithium-Ionen-Hochvoltbatterie
Elektromotor Bauart	Asynchronmotor
Batteriekapazität in kWh	28,0
Nennleistung <sup>1</sup> in kW (PS) bei 1/min	132* (180)/9.900-12.500
Nenndrehmoment <sup>1</sup> in Nm	340
Beschleunigung von 0 auf 60 km/h in s	3,9
Beschleunigung von 0 auf 100 km/h in s	7,9
Höchstgeschwindigkeit ca. in km/h	160
Emissionsklasse <sup>2</sup> /Effizienzklasse <sup>3</sup>	Euro 6/A+
Ladezeit an einer Steckdose (230V/13A) in h <sup>4</sup>	9
Ladezeit an einer Wallbox (400V/16A) in h <sup>4</sup>	2,40
Elektrischer Energieverbrauch NEFZ <sup>5</sup> (kWh/100 km)	ab 16,6
Elektrische Reichweite NEFZ in km	200
CO <sub>2</sub> -Emissionen <sup>5</sup> in g/km kombiniert	0
c <sub>w</sub> -Wert	0,28
Getriebe	1-Gang Getriebe
Reifengröße Vorderachse	205/60 R 16
Reifengröße Hinterachse	205/60 R 16
Kofferraumvolumen <sup>6</sup> in l	501-1.456
Wendekreisdurchmesser in m	11,00
Leergewicht <sup>7</sup> in kg	1.725
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	2.170

\*Spitzenleistung. Dauerleistung: 65 kW.

<sup>1</sup> Angaben zur Nennleistung und zum Nenndrehmoment nach Verordnung (EG) Nr. 595/2009 in der gegenwärtig geltenden Fassung. <sup>2</sup> Angabe nur gültig innerhalb der Europäischen Union. Länderspezifische Abweichungen möglich. <sup>3</sup> Auf der Grundlage der gemessenen CO<sub>2</sub>-Emissionen unter Berücksichtigung der Masse des Fahrzeugs ermittelt. <sup>4</sup> Die angegebenen Spannungs- und Stromwerte beziehen sich auf die Netzinfrastuktur und können durch das Fahrzeug begrenzt werden. Die Ladezeiten entsprechen 20–100% bei Verwendung einer Wallbox (3-phasiig) oder einer im Markt verfügbaren üblichen Steckdose (1-phasiig). <sup>5</sup> Die angegebenen Werte zum Kraftstoffverbrauch und zu den CO<sub>2</sub>-Emissionen wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (§ 2 Nrn. 5, 6, 6a Pkw-EnVKV in der gegenwärtig geltenden Fassung) ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen verschiedenen Fahrzeugtypen.

<sup>6</sup> Angaben nach Richtlinie 70/156/EWG in der Fassung 2000/40/EG. <sup>7</sup> Angaben zum Leergewicht nach Richtlinie 92/21/EG in der gegenwärtig geltenden Fassung (Masse in fahrbereitem Zustand, Kraftstoffbehälter zu 90% gefüllt, mit Fahrer, 68 kg, und Gepäck, 7 kg) für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen und Zubehör erhöhen i. d. R. diesen Wert, wodurch sich die Nutzlast entsprechend verringert. Weitere technische Daten finden Sie unter [www.mercedes-benz.de](http://www.mercedes-benz.de)

**Altfahrzeugrücknahme.** Gern nehmen wir Ihre B-Klasse zur umweltgerechten Entsorgung gemäß der Altfahrzeugrichtlinie der Europäischen Union (EU) wieder zurück – aber bis dahin ist noch lange Zeit.

Um Ihnen die Rückgabe so einfach wie möglich zu machen, steht Ihnen ein Netz von Rücknahmestellen und Demontagebetrieben zur Verfügung. Gern können Sie Ihr Fahrzeug in einem dieser Betriebe kostenlos abgeben. Hierdurch leisten Sie einen wertvollen Beitrag zur Schließung des Recyclingkreislaufs und zur Schonung der Ressourcen.

Weitere Informationen zum Altfahrzeugrecycling, zur Verwertung und zu den Bedingungen der Rücknahme erhalten Sie unter  
[www.mercedes-benz.de/altfahrzeugverwertung](http://www.mercedes-benz.de/altfahrzeugverwertung)

**Zu den Angaben in diesem Prospekt:** Nach Redaktionsschluss dieser Druckschrift, 28.07.2014, können sich am Produkt Änderungen ergeben haben. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farnton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern die Änderungen oder Abweichungen unter Berücksichtigung der Interessen des Verkäufers für den Käufer zumutbar sind. Sofern der Verkäufer oder der Hersteller zur Bezeichnung der Bestellung oder des bestellten Kaufgegenstands Zeichen oder Nummern gebraucht, können allein hieraus keine Rechte abgeleitet werden. Die Abbildungen können auch Zubehör und Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Diese Druckschrift kann ebenso Typen und Betreuungsleistungen enthalten, die in einzelnen Ländern nicht angeboten werden. Aussagen über gesetzliche, rechtliche und steuerliche Vorschriften und Auswirkungen haben nur für die Bundesrepublik Deutschland zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses dieser Druckschrift Gültigkeit. Fragen Sie daher zum verbindlichen letzten Stand bitte Ihren Mercedes-Benz Verkäufer.

[www.mercedes-benz.com](http://www.mercedes-benz.com)