



PORSCHE

Datum

19. Dezember 2014

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an den exklusiven Produkten von Porsche und die Konfiguration Ihres individuellen Fahrzeugs im Porsche Car Configurator.

Die Marke Porsche verkörpert den Inbegriff des sportlichen Fahrens und Denkens. Unsere Fahrzeuge stehen nicht nur für kompromisslose Innovation. Durch Verbindung mit den Werten der Vergangenheit leben in jedem Modell die typischen Charaktereigenschaften Sportlichkeit, Technik, Design, Agilität und Sicherheit, die zu einer harmonischen Einheit verschmolzen sind.

Wir würden uns freuen, wenn das durch Ihre persönliche Konfiguration erstellte Kaufangebot Ihre Zustimmung findet. Es handelt sich hierbei um eine unverbindliche Zusammenfassung Ihrer individuellen Konfiguration, basierend auf der jeweiligen Preisempfehlung des entsprechenden Modells.

Genauere Informationen und Konditionen erhalten Sie bei Ihrem Porsche Zentrum, das Sie auch gerne in allen Fragen zu Finanzierung, Leasing, Versicherung und Zubehör beraten wird.

Sie können Ihre Konfiguration jetzt abspeichern oder direkt an ein Porsche Zentrum Ihrer Wahl schicken.

Weitere Informationen zum Porsche Zentrum in Ihrer Nähe stehen Ihnen unter www.porsche.de zur Verfügung.

Mit besten Grüßen

Ihr Porsche Internet Team

Ihr Porsche Code: <http://www.porsche-code.com/PF5MR789>



PORSCHE

Porsche Boxster GTS





PORSCHE



Wichtiger Hinweis

Bitte beachten Sie, dass die Abbildung des Fahrzeugs in Teilen von Ihrer Konfiguration abweichen kann - ebenso kann es Unterschiede zwischen dem echten Fahrzeug und dieser Abbildung geben. Dargestellte Ausstattungen entsprechen der europäischen Ausstattungsvariante.



PORSCHE

Technische Daten

Porsche Doppelkupplungsgetriebe (PDK)

Motor

Motorlage	Mittelmotor
Zylinderzahl	6
Hubraum	3.436 cm ³
Leistung	243 kW (330 PS)
bei Drehzahl	7.400 1/min
Max. Drehmoment	370 Nm
bei Drehzahl	4.500 - 5.800 1/min
Verdichtungsverhältnis	12,5 : 1

Kraftstoffverbrauch*

Innerorts in l/100 km	11,4 l
Außerorts in l/100 km	6,3 l
Kombiniert in l/100 km	8,2 l
CO ₂ -Emission in g/km	190 g
Energieeffizienzklasse	F
Reifenkennzeichnung	siehe Anhang

Kraftübertragung

Fahrwerk

Vorderachse	Einzelradaufhängung an Querlenkern mit Längslenkern, Spurstangen und Federbeinen aufgehängte Räder (McPherson-Bauart, Porsche optimiert)
Hinterachse	Einzelradaufhängung an Querlenkern mit Längslenkern, Spurstangen und Federbeinen aufgehängte Räder (McPherson-Bauart, Porsche optimiert)
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung mit variabler Lenkübersetzung und Lenkimpuls
Bremsanlage	4-Kolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremse vorne und hinten, dickere Bremsscheiben hinten, innenbelüftet und gelocht, mit Durchmesser vorne 330 mm, hinten 299 mm
Antiblockiersystem	ABS 9.0 (in PSM integriert)
Räder mit Reifen vorne	8J x 20 ET 57 235/35 ZR 20
Räder mit Reifen hinten	9,5J x 20 ET 45 265/35 ZR 20

Karosserie

Länge	4.404 mm
Breite	1.801 mm
Höhe	1.273 mm
Luftwiderstandsbeiwert (C _w)	c _w = 0,32
Radstand	2.475 mm



PORSCHE

Technische Daten (Fortsetzung)

Porsche Doppelkupplungsgetriebe (PDK)

Leergewicht nach DIN	1.375 kg
Leergewicht nach EG-Richtlinie	1.450 kg
Zul. Gesamtgewicht	1.685 kg

Füllmengen

Kofferraumvolumen (VDA)	150 l vorne/ 130 l hinten
Tankinhalt (Nachfüllvolumen)	ca. 64 l

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit	279 km/h
Beschleunigung 0 - 100 km/h	4,9 s (4,7 s mit SPORT PLUS Taste)
Beschleunigung 0 - 160 km/h	10,7 s (10,5 s mit SPORT PLUS Taste)
Elastizität (80-120 km/h), 5. Gang	-
Durchzugsbeschleunigung (80-120 km/h)	3,0 s

Service und Garantie

Hauptservice-Intervall	30.000 km bzw. 2 Jahre
Garantie Neufahrzeuge	2 Jahre ohne km-Begrenzung
Durchrostungsgarantie	12 Jahre
Lack-Garantie	3 Jahre

* Die angegebenen Werte wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (§ 2 Nr. 5, 6, 6 a Pkw-EnVKV in der jeweils geltenden Fassung) ermittelt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen. Weitere aktuelle Informationen zu den einzelnen Fahrzeugen erhalten Sie bei Ihrem Porsche Zentrum/Händler. Ermittlung des Verbrauchs auf Grundlage der Serienausstattung. Sonderausstattungen können Verbrauch und Fahrleistungen beeinflussen. Der Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. CO₂ ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei DAT unentgeltlich erhältlich ist.



PORSCHE

Serienausstattung

Kraftübertragung

- 6-Gang-Schaltgetriebe mit Zweimassenschwungrad, selbstnachstellende Kupplung
 - Stillstandsmanagement
 - Auto Start-Stop-Funktion
-

Fahrwerk

- 8Jx20-Zoll Carrera S Räder aus Leichtmetall mit Reifen 235/35 ZR 20 vorne, 9,5Jx20-Zoll Carrera S Räder aus Leichtmetall mit Reifen 265/35 ZR 20 hinten
 - Reifendruckkontrollsystem (RDK)
 - Reifendichtmittel mit elektrischem Kompressor
 - Elektromechanische Servolenkung mit variabler Lenkübersetzung und Lenkimpuls
 - Leichtbau-Federbeinachse, Stabilisator vorne und hinten
 - Fahrstabilisierungssystem PSM (Porsche Stability Management) mit ABS, ASR, ABD und MSR sowie Vorbefüllung der Bremsanlage und Bremsassistent
 - Porsche Active Suspension Management (PASM) inkl. 10 mm Tieferlegung
-

Bremsanlage

- 4-Kolben-Aluminium-Monobloc-Festsattelbremse vorne und hinten, dickere Bremsscheiben hinten, innenbelüftet und gelocht, mit Durchmesser vorne 330 mm, hinten 299 mm
 - Bremsbelagverschleißüberwachung an jedem Bremssattel
 - Bremssättel rot
 - Elektrische Parkbremse
-

Karosserie

- Vollelektrisch betätigtes Verdeck mit beheizbarer Festglas-Heckscheibe, Verdeckbetätigung bis 50 km/h
- Netzwinderschott
- Intelligenter Leichtbau in Aluminium-Stahl-Verbundbauweise
- Beidseitig feuerverzinktes Stahlblech
- Automatisch ausfahrender Heckflügel
- GTS Bugteil mit eigenständig gestalteten Lufteinlässen in schwarz
- Eigenständig gestaltetes GTS Heckunterteil in schwarz
- Unterbodenverkleidung
- PORSCHE Schriftzug und Modellbezeichnung Boxster GTS in Schwarz
- Dekorschriftzug GTS auf Türen links und rechts, schwarz
- Türen, Kofferraumdeckel vorne und hinten aus Aluminium
- Türbremsen mit 3 Rastpositionen
- Hydrophob beschichtete Türscheiben



PORSCHE

Serienausstattung (Fortsetzung)

Elektrik

- Elektrische Fensterheber mit Tipp-up-/Tipp-down-Funktion und Kurzhubabsenkung
 - Frontscheibenwischeranlage mit Aerowischblättern, 2 Wischergeschwindigkeiten, einstellbarer Intervallschaltung und beheizten Scheibenwaschdüsen
 - Elektrisch verstell- und beheizbare Außenspiegel auf den Türen, auf Fahrerseite asphärisch
 - Audiosystem CDR, 7-Zoll-Farb-Touchscreen, Radio mit Doppeltuner, Single-CD-Laufwerk
 - Universelle Audio-Schnittstelle (AUX) im Handschuhfach
 - Leseleuchten, Orientierungs- und Zündschlossbeleuchtung in LED-Technik sowie Handschuhfach- und Gepäckraumbeleuchtung
 - Drei 12-Volt-Steckdosen (Handschuhfach, geschlossenes Ablagefach Mittelkonsole, Beifahrerfußraum)
 - Elektrische Kofferraumentriegelung vorne und hinten
 - Zentralverriegelung mit Funkfernbedienung
-

Motortechnik

- Aluminium-Motorblock und -Zylinderkopf
 - Wasserkühlung mit Thermomanagement für Motor und Getriebe mit zusätzlichem Mittenkühler
 - 4-Ventil-Technik
 - Nockenwellenverstellung und Ventilhubschaltung VarioCam Plus
 - Integrierte Trockensumpfschmierung
 - Benzindirekteinspritzung (Direct Fuel Injection, DFI)
 - Variable Resonanzsauganlage mit zuschaltbaren Klappen
 - Sportabgasanlage mit mittigem Doppelendrohr aus Edelstahl, schwarz
 - Sport Chrono Paket mit SPORT und SPORT PLUS Taste
 - Bordnetzrekuperation
 - On-Board-Diagnose zur Überwachung des Abgasreinigungssystems
-

Lichtanlage

- Bi-Xenon-Scheinwerfer inkl. Porsche Dynamic Light System (PDLS). Mit automatischer dynamischer Leuchtwertenregulierung, Scheinwerferreinigungsanlage, dynamischem Kurvenlicht und geschwindigkeitsabhängiger Fahrlichtsteuerung. Alle Systembauteile in GTS spezifischer schwarzer Ausführung
 - Separate Zusatzleuchte im Bugteil in LED-Technik, mit Tagfahr- und Positionslicht, schwarz eingefasst
 - Rückleuchten abgedunkelt und mit Klarglaselement, Rückfahrleuchte, Nebelschlussleuchte und Blinkleuchte sowie dritte Bremsleuchte und Nummernschildleuchten in LED-Technik
 - Fahrlichtassistent inkl. Heimleuchtautomatik
-

Instrumentierung

- 3 in das Cockpit integrierte Rundinstrumente
- Kombiinstrument mit zentralem Drehzahlmesser und hochauflösendem 4,6-Zoll-Farbbildschirm mit Bordcomputerfunktionen, Beleuchtung weiß
- Zifferblätter Kombiinstrument inkl. Drehzahlmesser schwarz
- Ganganzeige im Drehzahlmesser
- Analoge Anzeigen für Drehzahl, Geschwindigkeit und Tankinhalt



PORSCHE

Serienausstattung (Fortsetzung)

- Digitale Anzeigen für Gesamtkilometer, Tageskilometer, Uhrzeit, Außentemperatur und Geschwindigkeit
 - Bordcomputer
-

Passive Sicherheit

- Fullsize-Airbags (zweistufig) für Fahrer und Beifahrer
 - Porsche Side Impact Protection System (POSIP), bestehend aus Seitenaufprallschutz in den Türen, in die Seitenwangen der Sitze integrierten Thorax-Airbags, ...
 - ... in die Türtafeln integrierten Kopf-Airbags für Fahrer und Beifahrer
 - 3-Punkt-Automatikgurte, Gurtschloss am Sitz
 - Gurtstraffer und Gurtkraftbegrenzer
 - Wegfahrsperrung (Transpondersystem) mit Zentralverriegelung und Funkfernbedienung
 - Alarmanlage
-

Klimatisierung

- Klimaanlage mit integriertem Aktivkohlefilter
 - Stufenloses Gebläse mit Umluft- und Defrosterschaltung
 - Grün getönte Wärmeschutzverglasung
-

Innenausstattung

- Sportsitze Plus mit erhöhten Seitenwangen, stärkerer Ausformung des Schulterbereichs und speziellem Nahtbild mit elektrischer Lehnenverstellung sowie manueller Längs- und Höhenverstellung. Schale der Rückenlehne silbergrau lackiert
- Kopfstützen in Sitze integriert
- SportDesign Lenkrad manuell längs- und höhenverstellbar, in Verbindung mit PDK mit Schaltpaddles
- Lederausstattung schwarz mit Alcantaraumfängen. Mit Glattleder in Schwarz bezogen: Oberteil Schalttafel inkl. Airbagdeckel, Airbagmodul, Instrumentenabdeckung, Oberteil Türverkleidung, Seitenteil Mittelkonsole, Sitzböden, Sitzwangen und Kopfstützen. ...
- ... Mit schwarzem Alcantara bezogen: Unterteil Schalttafel inkl. Handschuhfachdeckel, Lenkradkranz, Schalthebel, Sitzmittelbahn, Türzuziehgriff, Armauflage Tür und Türspiegel sowie Mittelbahn Deckel Ablagefach Mittelkonsole, GTS Schriftzug in Schwarz auf Kopfstütze gestickt
- Interieurteile in Galvanosilber: Luftdüsen, Zierblende Schalttafel, Blende Mittelkonsole, Handschuhfachöffner, Türöffner, Rahmen Seiten- und Mitteldüsen
- Zusätzliche Interieurteile in Galvanosilber: Zierblenden Türtafel und Türzuziehgriff
- Plakette mit Boxster Schriftzug vor Schalthebel
- Verdeckinnenhimmel in schwarzem Stoff
- Abschließbares Handschuhfach
- Ablagefächer in den Türen
- Ablagenetz im Beifahrerfußraum
- Kleiderhaken an den Sitzrückenlehnen
- Ansteigende Mittelkonsole mit Schalterleisten, ein offenes Ablagefach, ein geschlossenes Ablagefach mit 12-Volt-Steckdose
- Türeinstiegsblenden mit Modellbezeichnung
- Make-up-Spiegel in den Sonnenblenden (Fahrer- und Beifahrerseite)



PORSCHE

Serienausstattung (Fortsetzung)

- Getränkehalter (hinter Zierblende Schalttafel integriert)
-

Farben

- Unifarben Exterieur: weiß, racinggelb, indischrot, schwarz
- Alternative Serienfarben Interieur Leder ohne Alcantaraumfänge: schwarz, platingrau, luxorbeige, yachtingblau
- Verdeck: schwarz, blau, braun, rot



PORSCHE

Meine Konfiguration

Best.-Nr.	Fahrzeug	Preise*
981340	Boxster GTS	69.949,00 €

Individualisierung

Kategorie	Best.-Nr.	Individualausstattung	Preise*
Außenfarben	4V	Verdeck schwarz	0,00 €
	N0	achatgrau-metallic	821,10 €
Innenfarben	GR	Interieur-Paket GTS rhodiumsilber	0,00 €
Exterieur	636	ParkAssistent vorne und hinten	880,60 €
	P13	Automatisch abblendende Innen- / Außenspiegel mit integriertem Regensensor	487,90 €
Motor, Getriebe und Fahrwerk	250	Porsche Doppelkupplungsgetriebe (PDK)	3.456,95 €
Räder	423	20-Zoll Carrera S Rad	0,00 €
Räderzubehör	XDH	Rad lackiert in Platinum (seidenglanz)	737,80 €
Interieur	023	Zifferblätter Kombiinstrument silber	0,00 €
	088	Interieur-Paket GTS	2.963,10 €
	342	Sitzheizung	416,50 €
	454	Tempostat	392,70 €
	573	2-Zonen-Klimaautomatik	761,60 €
	583	Raucherpaket	0,00 €
	608	HomeLink® (Garagentoröffner)	285,60 €
	631	Tempolimitanzeige	416,50 €
	P04	Sportsitze Plus (2 Wege, elektrisch)	0,00 €
	Interieur Carbon	X69	Türeinstiegsblenden aus Carbon
Audio und Kommunikation	666	Telefonmodul	773,50 €
	680	BOSE® Surround Sound-System	1.178,10 €
	691	Digitalradio	476,00 €
	P23	Porsche Communication Management (PCM) inkl. Navigationsmodul und universeller Audio-Schnittstelle	3.147,55 €
	UN1	Online-Dienste	178,50 €

Gesamtbetrag: 87.858,50 €

*inkl. 19% MwSt.

Ihr Porsche Code: <http://www.porsche-code.com/PF5MR789>



PORSCHE

Wichtige Information

Die abgebildeten Fahrzeugmodelle zeigen die Ausstattung für die Bundesrepublik Deutschland. Sie enthalten z. B. auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören und nur gegen Aufpreis erhältlich sind.

Die Porsche AG gibt keine Garantie für die Verfügbarkeit eines spezifischen Modells, die spezifizierten Optionen und die ausgewählte Farbe. Bitte informieren Sie sich über die lieferbaren Modelle, den genauen Ausstattungsumfang und den detaillierten Preis bei Ihrem Porsche Zentrum. Änderungen von Ausstattung und Lieferumfang sowie Abweichungen im Farbton bleiben vorbehalten.

Aus technischen Gründen können die Preise für einige Teilleder- und Ganzleder-Ausstattungen momentan nicht angezeigt werden.

Bitte wenden Sie sich bei Interesse an Ihr Porsche Zentrum, das Ihnen gerne ein verbindliches Angebot erstellt.

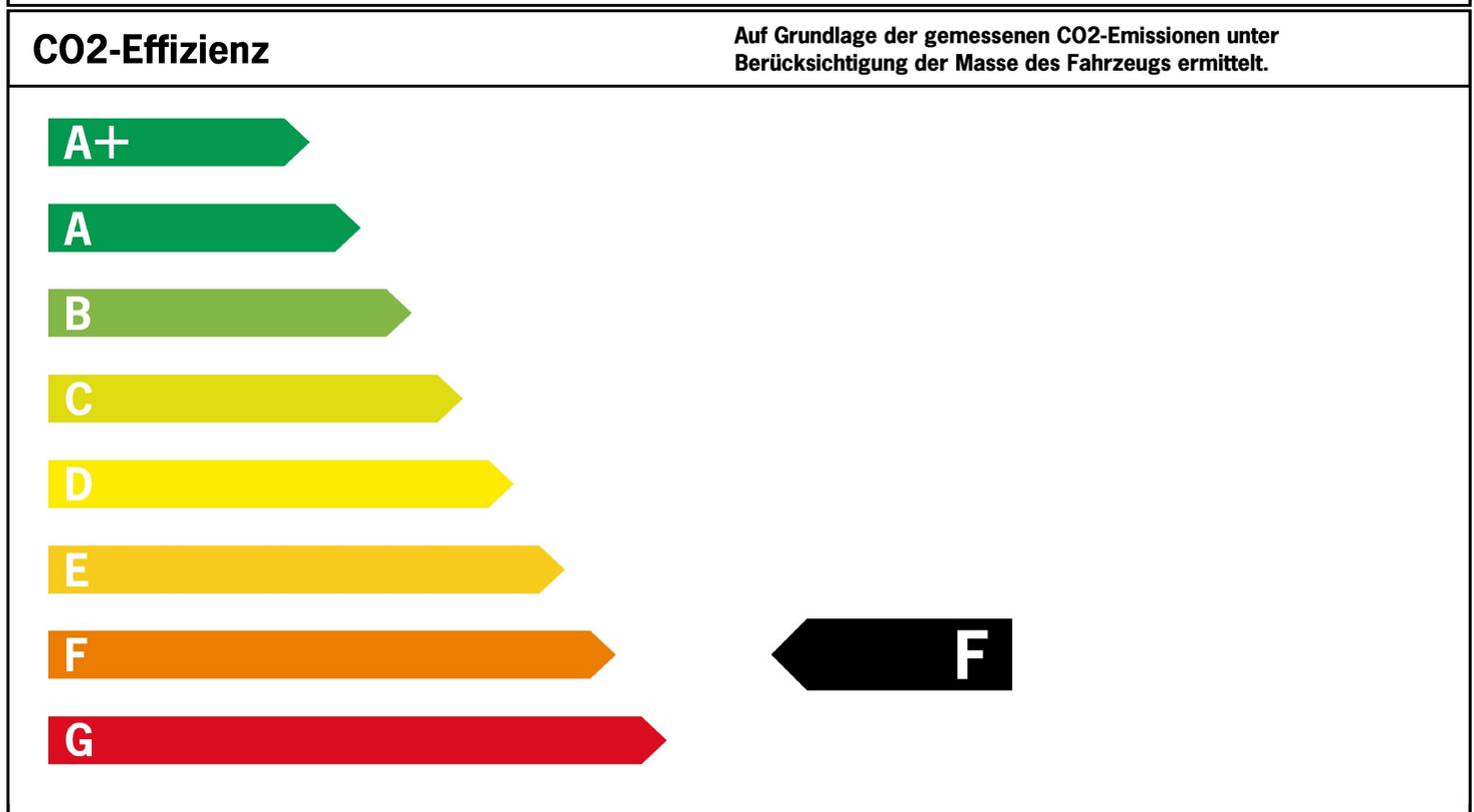
Information über Kraftstoffverbrauch, CO2-Emissionen und Stromverbrauch i.S.d. Pkw-EnVKV

Marke:	Porsche	Kraftstoff:	Super Plus
Modell:	Boxster GTS Porsche Doppelkupplungsgetriebe	andere Energieträger:	
Leistung:	243 kW	Masse des Fahrzeuges:	1450 kg

Kraftstoffverbrauch:	kombiniert:	8,2	l/100 km
	innerorts:	11,4	l/100 km
	außerorts:	6,3	l/100 km
CO2-Emissionen:	kombiniert:	190,0	g/km
Stromverbrauch:	kombiniert:	--	kWh/100 km

Die angegebenen Werte wurden nach dem vorgeschriebenen Messverfahren (§ 2 Nr. 5, 6, 6a Pkw-EnVKV in der gegenwärtig geltenden Fassung) ermittelt. CO2-Emissionen, die durch die Produktion und Bereitstellung des Kraftstoffs bzw. anderer Energieträger entstehen, werden bei der Ermittlung der CO2-Emissionen gemäß der Richtlinie 1999/94/EG nicht berücksichtigt. Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Fahrzeug und sind nicht Bestandteil des Angebots, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Fahrzeugtypen.

Hinweis nach Richtlinie 1999/94/EG:
Der Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen eines Fahrzeugs hängen nicht nur von der effizienten Ausnutzung des Kraftstoffs durch das Fahrzeug ab, sondern werden auch vom Fahrverhalten und anderen nicht technischen Faktoren beeinflusst. CO2 ist das für die Erderwärmung hauptsächlich verantwortliche Treibhausgas. Ein Leitfaden für den Kraftstoffverbrauch und die CO2-Emissionen aller in Deutschland angebotenen Personenkraftfahrzeugmodelle ist unentgeltlich an jedem Verkaufsort in Deutschland erhältlich, an dem neue Personenkraftfahrzeugmodelle ausgestellt oder angeboten werden.



Jahressteuer für dieses Fahrzeug	Euro	260,00
Energieträgerkosten bei einer Laufleistung von 20.000 km:		
Kraftstoffkosten (Super Plus) bei einem Kraftstoffpreis von 1,632 Euro/Abrechnungseinheit	Euro	2.676,48
Stromkosten bei einem Strompreis von - Euro/Abrechnungseinheit	Euro	-
	Erstellt am:	09.07.2014

Reifenkennzeichnung

Reifentyp	Größe	Kraftstoffeffizienzklasse/ Rollwiderstand	Nasshaftungsklasse	Externes Rollgeräusch* Klasse	Externes Rollgeräusch (dB)
911 Modelle					
Sommerreifen	235/40 ZR 19	E	B	🔊	68
	285/35 ZR 19	E	C	🔊	70
	295/35 ZR 19	E	B	🔊	71
	245/35 ZR 20	F	A	🔊	71
	295/30 ZR 20	E	A	🔊	74
	305/30 ZR 20	E	A	🔊	74
911 GT3					
Sportreifen (S)	245/35 ZR 20	G	A	🔊	69
	305/30 ZR 20	E	A	🔊	72
918 Spyder Modelle					
Sommerreifen	265/35 ZR 20	E	C	🔊	71
	325/30 ZR 21	C	C	🔊	73
Boxster und Cayman Modelle					
Sommerreifen	235/45 ZR 18	E	C	🔊 – 🔊	69–68
	265/45 ZR 18	E	C–B	🔊	69
	235/40 ZR 19	E	B–A	🔊 – 🔊	71–68
	265/40 ZR 19	E	B–A	🔊	72–70
	235/35 ZR 20	F–E	C–A	🔊	72,3–71
	265/35 ZR 20	E	C–A	🔊 – 🔊	73,9–72
Cayenne Modelle					
Sommerreifen	255/55 R 18	E–C	B	🔊 – 🔊	74–72
	265/50 R 19	C	A	🔊	73–71
	275/45 R 20	E	B	🔊	73–72
	295/35 R 21	E–C	A	🔊 – 🔊	74–72
All-Season-Reifen	255/55 R 18	E–B	C	🔊 – 🔊	76–71
	265/50 R 19	B	C–B	🔊 – 🔊	71–70
	275/45 R 20	C–B	C–B	🔊 – 🔊	76–70
Macan Modelle					
Sommerreifen	235/60 R 18	C	B–A	🔊 – 🔊	71–70
	255/55 R 18	C	B–A	🔊 – 🔊	72–71
	235/55 R 19	C	B–A	🔊 – 🔊	71–69
	255/50 R 19	C–B	B–A	🔊 – 🔊	72–70
	265/45 R 20	E–C	B–A	🔊 – 🔊	73–71
	295/40 R 20	E–C	B–A	🔊	74–71
	265/40 R 21	E–C	B–A	🔊 – 🔊	73–71
	295/35 R 21	E–C	B–A	🔊	74–71
All-Season-Reifen	235/60 R 18	C–B	C–B	🔊	72–71
	255/55 R 18	C–B	C–B	🔊	72
	235/55 R 19	B	B	🔊 – 🔊	72–68
	255/50 R 19	B	B	🔊 – 🔊	72–69
	265/45 R 20	B	B	🔊 – 🔊	72–68
	295/40 R 20	B	B	🔊 – 🔊	72–71
Panamera Modelle					
Sommerreifen	245/50 ZR 18	E–C	A	🔊	73–71
	275/45 ZR 18	E–C	A	🔊	75–72
	255/45 ZR 19	E	A	🔊	71
	285/40 ZR 19	E–C	A	🔊	73–72
	255/40 ZR 20	E–C	B–A	🔊	73–71
	295/35 ZR 20	E–C	B–A	🔊	74–73
All-Season-Reifen	255/45 R 19	E–B	C–B	🔊	73–72
	285/40 R 19	E–B	C–B	🔊	74–72
	255/40 R 20	C–B	C–B	🔊	73–72
	295/35 R 20	C–B	C–B	🔊 – 🔊	74–72

Die gezielte Bestellung eines bestimmten Reifenfabrikats ist aus logistischen und produktionstechnischen Gründen nicht möglich.

* 🔊 Rollgeräusch gering, 🔊 Rollgeräusch mittel, 🔊 Rollgeräusch hoch.