

Herstellerbescheinigung

Zulässige Rad/Reifenkombinationen

Seitens des Fahrzeugherstellers bestehen keine technischen Bedenken gegen die wahlweise Verwendung der unten aufgelisteten Rad/Reifenkombinationen. Diese Angaben gelten nur mit Original Volvo-Rädern mit Volvo-Markenzeichen und den in dieser Auflistung genannten Radkennzeichnungen. Die werkseitigen Montagevorschriften und Hinweise (u.a. zu den zulässigen Radschrauben und Anzugsdrehmomenten) sind zu beachten. Alle Angaben beziehen sich auf den serienmäßigen Zustand des Fahrzeuges. Ergänzende Informationen erhalten Sie bei allen unseren Volvo-Partnern.

Alle unten aufgelisteten Rad/Reifenkombinationen sind - unter Berücksichtigung der Auflagen - mit der unter Punkt 1. genannten EG-Betriebserlaubnis des Fahrzeuges als wahlweise Ausstattung technisch zulässig und nach der Zulassung des Fahrzeuges verwendbar. **Ein zusätzliches Gutachten und die Änderung oder Neuausstellung der Zulassungsbescheinigung Teil I (Fahrzeugschein) sind nicht erforderlich.**

Die Umrüstung von Reifen (Reifentyp, Reifendimension) hat Einfluss auf den realen Kraftstoffverbrauch.

Die nachfolgende Übersicht ist eine Zusammenfassung der Daten aus der unter Punkt 1 genannten Fahrzeugtypgenehmigung. Die hier dargestellten Angaben gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Abweichungen zu den späteren Zulassungsdokumenten sind möglich. Im Zweifelsfall gelten die Werte aus der EG-Übereinstimmungsbescheinigung des entsprechenden Fahrzeuges.

1. Verwendungsbereich

Wichtiger Hinweis: Diese Bescheinigung ist ausschließlich für Fahrzeuge ab EG-BE Stand Nr. e9*2007/46*3146*16 gültig!

Fahrzeugtyp	Bezeichnung	Variante(n) / Version(en)	EG-BE-Nr.
X	Volvo C40, Volvo XC40	XK????, XZ????	e9*2007/46*3146*00 bis ...*16 Rev. 01

Volvo Car Germany GmbH

Assar-Gabrielsson-Straße 7-9
63128 Dietzenbach
Zentraler Firmensitz:
Siegburger Str. 229, 50679 Köln
www.volvocars.de

Homologation
Telefon +49 (0)6074 303 -350
Telefax +49 (0)6074 303 -352
vhomolog@volvocars.com

Geschäftsführer:
Herrick van der Gaag
Sitz der Gesellschaft: Köln
Amtsgericht Köln HRB-Nr. 25795



2. Rad/Reifenkombinationen

Version	Rad (Name, Kennzeichnung und Größe)										Reifengröße	Last- und Geschwindigkeitsindex
	5-Spoke Silver (1, 5, 8)	31680565	5-Spoke Black Diamond Cut (1, 5)	31680403	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1, 6)	32143627 (F)	5-Double Spoke Matt Black Diamond Cut (1, 5, 9)	31471558	5-Triple Open Black Diamond Cut (1, 5, 9)	31650010		
					5-Y Spoke Matt Graphite Diamond Cut (1, 2, 5)	32327146	5-Spoke Black Diamond Cut (1, 5, 9)	32143629				
					Double Spoke Black Diamond Cut (1, 6, 7)	32294212 (F)	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1, 2, 5)	32327148				
	7.5Jx17 ET50,5	7.5Jx18 ET50,5	7.5Jx19 ET50,5	8.0Jx20 ET50,5	8.0Jx21 ET50,5							
XZL4	X (3)									235/60R17	96H	
XZK7		X (4)								235/55R18		
XZK8			X			X				235/50R19		
							X			245/45R20		
								X		245/40R21		
XZBB		X (4)								235/60R17	96H	
			X							235/55R18		
				X						235/50R19		
						X				245/45R20		
								X		245/40R21		



Version	Vorderrad (Name, Kennzeichnung und Größe)				Hinterrad (Name, Kennzeichnung und Größe)						Reifengröße	Last- und Geschwindigkeits-index
	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1, 7)	32243375	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1, 6, 7)	32243376	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1, 6)	32143628	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1, 7)	32134537	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1, 6, 7)	32134538		
	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1, 7)	32143627	5-Spoke Black Diamond Cut (1, 6(XZ), 7)	32143629	Double Spoke Black Diamond Cut (1, 6, 7)	32294213	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1, 7)	32294213	5-Spoke Black Diamond Cut (1, 6(XZ), 7)	32143630		
	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1, 6, 7)	32294212	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1, 5(XZ), 6(XK))	32243376			5-Double Spoke Black Diamond Cut (1, 7)	32143628				
7.5Jx19 ET50,5		8Jx20 ET50,5		8Jx19 ET56		8.5Jx19 ET56		9Jx20 ET58,5				
XZL4	X (6)									235/50R19	96H	
XZK7										235/45R20		
XZK8										255/45R19		
										255/40R20		
XZBB	X (6)									235/50R19	96H	
										235/45R20		
										255/45R19		
										255/40R20		
XKEH	X									235/50R19	100H	
XZEH		X								235/45R20		
XKER				X		X				255/45R19		
XZER								X		255/40R20		



3. Auflagen/Hinweise:

- Allgemein: - Es sind an beiden Achsen jeweils gleiche Rad/Reifengrößen zu verwenden.
- Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeits- und Tragfähigkeitsindizes der zu verwendenden Reifen sind – mit Ausnahme von M+S-Bereifung - den Fahrzeugdokumenten zu entnehmen.
 - Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventil oder Metallschraubventil (Befestigung durch Überwurfmutter von außen) zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, ETRTO oder TRA entsprechen und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallschraubventile oder Gummiventile mit Ventilabstützung zulässig.
 - Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Reifenfülldrücke sind zu beachten.
 - Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb soll der Ersatzreifen den gleichen Abrollumfang wie die am Fahrzeug montierten Reifen haben. Dafür müssen die werksseitig vorgesehenen Befestigungsteile verwendet werden.
 - Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den Antriebsrädern verwendet werden.
 - Zur Befestigung der Räder dürfen nur die vom Fahrzeughersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden.
 - Wenn beim Auswuchten der Leichtmetallräder Klebegewichte verwendet werden, dürfen diese nur unterhalb des Felgenhorns angebracht werden. Auf ausreichenden Abstand zu Brems- (min. 2 mm) und Fahrwerksteilen (min. 4 mm) ist dabei zu achten.
 - Bei der Auswahl der Räder ist auf die Ausrüstung des Fahrzeuges mit / ohne TPMS (Tyre Pressure Monitoring System) zu achten. Der jeweilige Ausrüstungszustand ist beizubehalten.
 - Für Winterreifen auch zugelassen mit dem Geschwindigkeitsindex Q ($V_{max} = 160$ km/h).
 - Die nachfolgend gemachten Angaben zu Einschränkungen und Hinweise beziehen sich auf die Informationen des Herstellers z. Zt. der Erstellung.
 - Es sind an beiden Achsen jeweils gleiche Rad/Reifengrößen zu verwenden.
 - Wichtiger Hinweis: Diese Bescheinigung ist ausschließlich für Fahrzeuge ab EG-BE Stand Nr. e4*2007/46*3146*16 gültig. Die Verwendung für ältere Genehmigungsstände ist nicht zulässig.
 - Wichtiger Hinweis: Die in dieser Bescheinigung genannten Felgen und Rad/Reifen-Kombinationen sind ausschließlich für Fahrzeuge mit einer begrenzten Maximalgeschwindigkeit von 180 km/h zulässig.
 - Wichtiger Hinweis: Die in dieser Bescheinigung genannten Felgen und Rad/Reifen-Kombinationen sind für die Varianten „????S???“ und „????L???“ nicht zulässig.
- 1 Beim Wechsel zu einer neuen Reifengröße ist eine Software-Applikation für die Anpassung des Geschwindigkeitsmessers und Lenkgetriebes notwendig. Bitte kontaktieren Sie Ihren Volvo Partner.
 - 2 Plug-in Hybrid/Twin Engine
 - 3 235/60R17 nicht zulässig mit 18" Bremsen. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren ortsansässigen Volvo-Händler
 - 4 235/55R18 mit 18" Bremsen nur mit zugelassenen Volvo-Rädern möglich. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren ortsansässigen Volvo-Händler
 - 5 Nicht für Pure electric geeignet.
 - 6 Nur für Pure electric geeignet.
 - 7 Unterschiedliche Radgrößen vorn und hinten.
 - 8 Nicht für Fahrzeuge geeignet, die mit 18"-Bremsen ausgerüstet sind
 - 9 Nicht zur Verwendung mit Schneeketten