

Herstellerbescheinigung

Homologation

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-Betriebslaubnis des Fahrzeugs 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. e4*2007/46*1067*18 gültig!

Fahrzeugtyp	Bezeichnung	Variante(n) / Version(en)	EG-BE-Nr.
P	Volvo S90, Volvo S90 Excellence, Volvo V90, Volvo V90 Cross Country	PS????, PT????, PW????, PZ????	e4*2007/46*1067*18 bis ...*18 Cor 01

2. Rad/Reifenkombinationen

Variante	Reifen & Räder (Name, Kennzeichnung und Größe)										Last- und Geschwindigkeitsindex		
	225/55R17		245/45R18		255/40R19		255/35R20		245/40R20			245/35R21	
	8.0Jx17 ET42		8.0Jx18 ET42		8.5Jx19 ET47		8.5Jx20 ET47,5		8,5Jx20 ET47,5			8.5Jx21 ET44,5	
	7-Spoke Silver (2,3)	31362838	10-Spoke Silver Diamond Cut (2,3)	31445301	5-Spoke Black Diamond Cut (1,2)	32243394	10-Spoke Silver Diamond Cut (1,2,3)	31471113	10-Spoke Silver Diamond Cut (1,2,5)	31471113	5-Spoke Fan Silver Bright (1,2,3)	31428811	
			5-Double Spoke Silver (2)	32243390	5-Triple Spoke Matt Tech Black Diamond Cut (1,2)	31471877	8-Multi Spoke Black Diamond Cut (1,2,3)	32243396	8-Multi Spoke Black Diamond Cut (1,2,5)	32243396	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1,2,3)	32243398	
			5-Double Spoke Silver (2,3)	31362839	5-Spoke Matt Black Diamond Cut (1,2)	31471876	8-Spoke Silver Diamond Cut (1,2,3)	31381534	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1,2,5)	32243397	5-Double Spoke Matt Black Diamond Cut (1,2,3)	31423961	
			5-Spoke Matt Black Diamond Cut (2,3)	31445302	8-Spoke Turbine Black Diamond Cut (2,5)	32358311	5-Double Spoke Black Diamond Cut (1,2,3)	32243397	5-Double Spoke Matt Black Diamond Cut (1,2,5)	31660195	10-Open Spoke Turbine Tinted Silver Diamond Cut (1,2,3)	31428084	
					10-Spoke Black Diamond Cut (1,2)	32243393	5-Double Spoke Matt Black Diamond Cut (1,2,3)	31660195					
					10-Spoke Silver Diamond Cut (1,2)	31471875							

V O L V O

	225/55R17	245/45R18	255/40R19	255/35R20	245/40R20	245/35R21	
	8.0Jx17 ET42	8.0Jx18 ET42	8.5Jx19 ET47	8.5Jx20 ET47,5	8,5Jx20 ET47,5	8.5Jx21 ET44,5	
PSK9, PWK9, PSL1, PWL1	X (4)	X	X	X		X	96H
PSK2, PWK2, PWK5, PS06, PW06		X	X	X		X	96H
PWH1, PSH5, PWH5		X	X		X		99H

V O L V O

Variante	Reifen & Räder (Name, Kennzeichnung und Größe)								Last- und Geschwindigkeitsindex
	235/55R18		235/50R19		245/45R20		245/40R21		
	7.5Jx18 ET50,5		7.5Jx19 ET50,5		8.0Jx20 ET49,5		8.0Jx21 ET49,5		
	5-Double Spoke Black Diamond Cut (2)	32209452	5-Y Spoke Black Diamond Cut (1,2)	32134528	10-Spoke Black Diamond Cut (1,2)	31381537	7-Open Spoke Matt Tech Black Diamond Cut (1,2)	31428592	
	5-Double Spoke Silver (2)	31362866	5-V Spoke Graphite Diamond Cut (1,2)	32243399	5-V Spoke Matt Graphite Diamond Cut (1,2)	32243400			
			5-Double Spoke Black Diamond Cut (1,2)	31381536	5-Double Spoke Matt Black Diamond Cut (1,2)	31439199			
			6-Double Spoke Matt Tech Black Diamond Cut (1,2)	31362867					
PZ06, PZK2, PZK5, PZL1	X		X		X		X		96H

3. Auflagen:

- 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 Überwurfmuttern 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 werkseitig 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 (Vmax = 160 km/h).
 - Die nachfolgend gemachten Angaben zu Einschränkungen und Hinweise beziehen sich auf die Informationen des Herstellers z. Zt. der Erstellung.
 - Wichtiger Hinweis: Diese Bescheinigung ist ausschließlich für Fahrzeuge ab EG-BE Stand Nr. e4*2007/46*1067*18 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 Rad/Reifen-Kombinationen sind für die Varianten „????S???“ und „????L???“ nicht zulässig.
- 1 Nicht zur Verwendung mit Schneeketten
 - 2 Beim Wechsel zu einer neuen Reifengröße ist eine Software-Applikation für die Anpassung des Geschwindigkeitsmessers und Lenkgetriebes notwendig. Bitte kontaktieren Sie Ihren Volvo Partner.
 - 3 Nicht für plug-in hybrid/Twin Engine geeignet.
 - 4 225/55R17 in Kombination mit Option CCD oder 18" Bremsanlage nicht geeignet. Bitte lassen Sie Ihre Fahrzeugkonfiguration durch Ihren Volvo Partner prüfen.
 - 5 Plug-in hybrid/Twin Engine.