Auftraggeber O.Z. Spa
Via Bastion 49/4
I-36061 Bassano del Grappa(VI)
QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell SPARCO GRAVEL
Typ 29101
Radgröße 8JX17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress-tiefe (mm)	Rad-last (kg)	Abrollumfang (mm)
001	29101001 / ohne Ring	5/108/63,4	35	725	2150

Kennzeichnungen
KBA-Nummer 54399
Herstellerzeichen OZ
Radtyp und Ausführung 29101 001
Radgröße 8JX17 H2
Einpresstiefe ET 35
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	81010004
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	81010004
S03	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	-	81010170
S04	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	140	31	Serie
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	81010004
S06	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	135	-	81010170
S07	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	81010004
S08	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	170	-	81010170
S09	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	204	-	81010187

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Ford
Jaguar
Land Rover
Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford C-Max (Compact) DXA e13*2007/46*1103*.. - incl. Facelift 2015	63-134	205/50R17	K1a K1b K2b K5d R37 R70	A01 A12 A14 A19 A58 B02 KoS V17 S05
	63-134	215/45R17	K1a K2b R37 T87 T91	
	63-134	215/50R17	K1c K2a K2b K4i K5d K6i K8e R70	
	63-134	225/45R17	K1a K1b K2b K5d	
	63-134	235/45R17	K1c K2a K2b K4i K5d K6i K8e	
	63-134	245/40R17	K1c K2a K2b K4i K5d K6i K7d K8i	
	63-134	245/45R17	K1c K2a K2b K4i K5d K6i K7d K8i	
Ford Focus (II) DA3, DB3 e13*2001/116* 0144,0157*..	166	205/50R17	K1a K1b K2b K41 K44 K46 M+S R70	A01 A12 A14 A19 B02 Car Flh K56 Sth V17 S02
	166	215/45R17	K1a K2b K44 K46 M+S	
	166	225/45R17	K1a K1b K2b K41 K44 K46 M+S	
	59-107	205/50R17	K1a K1b K2b K41 K44 K46 R70	
	59-107	215/45R17	K1a K2b K44 K46 T87	
	59-107	225/45R17	K1a K1b K2b K41 K44 K46	
	59-107	235/40R17	K1c K2b K41 K44 K46	
Ford Focus (III) DYB e13*2007/46*1138*.. - incl. Facelift 2014	63-134	215/45R17	K1a K8d T87 T91	A01 A12 A14 A19 A58 Car Flh Lim V17 S02
	63-134	215/50R17	K1c K2b K4b K5d K6g K8m R70	
	63-134	225/45R17	K1a K1b K2b K4b K8d	
	63-134	235/45R17	K1c K2b K4b K5d K6g K8m	
	63-134	245/40R17	K1c K2b K3i K4b K5d K6g K7d K8m	
	63-134	245/45R17	K1c K2b K3i K4b K5d K6g K7d K8m	
Ford Focus (IV) DEH e13*2007/46*1911*..	63-134	215/50R17	K1c K2b K5d K8h R70	A01 A12 A14 A19 A58 F23 Flh KOV NoP V17 S05
	63-134	225/50R17	K1c K2b K5d K7b K8m	
	63-134	235/45R17	K1c K2b K5d K8h	
	63-134	245/45R17	K1c K2b K5d K7b K8m	
Ford Focus (IV) DEH e13*2007/46*1911*..	110-134	215/50R17	K1c K2b K5d K8h R70	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh KOV NoP V17 S05
	110-134	225/50R17	K1c K2b K5d K7b K8m	
	110-134	235/45R17	K1c K2b K5d K8h	
	110-134	245/45R17	K1c K2b K5d K7b K8m	
Ford Focus Active (IV) DEH e13*2007/46* 1911*03-..	63-134	215/55R17	K5d K5x K6i K6w R70	A01 A12 A14 A19 A58 F24 Flh KMV NoP V17 S05
	63-134	225/50R17	K1a K2b K4h K5d K5x K6i K6x K8e	
	63-134	225/55R17	K1a K2b K4h K5d K5x K6i K6x K8e	
	63-134	235/50R17	K1a K2b K4h K5d K5x K6i K6x K8e	
	63-134	245/45R17	K1a K2b K4h K5d K5x K6i K6x K8e	
	63-134	245/50R17	K1c K2b K4g K5d K5x K6i K6y K7b K8i	
	63-134	255/45R17	K1a K2b K4h K5d K5x K6i K6x K8e	
Ford Focus Cabrio (II) DB3 e13*2001/116*0157*.	74-107	205/50R17	K1a K1b K2b K41 K44 K46 R70	A01 A12 A14 A19 B02 Cbo K56 V17 S02
	74-107	215/45R17	K1a K2b K44 K46 T87 T88 T91	
	74-107	225/45R17	K1a K1b K2b K41 K44 K46	
	74-107	235/40R17	K1c K2b K41 K44 K46	
Ford Focus ST (III) DYB e13*2007/46*1138*.. - incl. Facelift 2015	136, 184	215/50R17	K1c K2b K4b K5d K6g K8m R70	A01 A12 A14 A19 A58 Car Flh V17 S02
	136, 184	225/45R17	K1a K1b K2b K4b K8d	
	136, 184	235/45R17	K1c K2b K4b K5d K6g K8m	
Ford Focus ST (IV) DEH e13*2007/46* 1911*05-..	140, 206	215/50R17	K1c K2b K4i K5d K8i K9v M+S R70	A01 A12 A14 A19 A58 Car Flh S05
	140, 206	235/45R17	K1c K2b K4i K5d K8i K9v M+S	
	140, 206	245/45R17	K1c K2c K4i K5d K7b K8r K9v M+S	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Focus Turnier (IV) DEH e13*2007/46*1911*..	63-134	215/50R17	K1c K2b K5d K8b R70	A01 A12 A14 A19 A58 Car F24 KOV NoP V17 S05
	63-134	225/50R17	K1c K2b K5d K7b K8n	
	63-134	235/45R17	K1c K2b K5d K8b	
	63-134	245/45R17	K1c K2b K5d K7b K8n	
Ford Focus Turnier Active (IV) DEH e13*2007/46* 1911*03-..	63-134	215/55R17	K5d K5x K6i K6w R70	A01 A12 A14 A19 A58 Car F24 KMV NoP V17 S05
	63-134	225/50R17	K1a K2b K4h K5d K5x K6i K6x K8e	
	63-134	225/55R17	K1a K2b K4h K5d K5x K6i K6x K8e	
	63-134	235/50R17	K1a K2b K4h K5d K5x K6i K6x K8e	
	63-134	245/45R17	K1a K2b K4h K5d K5x K6i K6x K8e	
	63-134	245/50R17	K1c K2b K4g K5d K5x K6i K6y K7b K8i	
	63-134	255/45R17	K1a K2b K4h K5d K5x K6i K6x K8e	
Ford Galaxy (II) WA6 e13*2001/116* 0185*00-23	74-149	225/50R17	K1a K1b K2b K46 T94 T98	A01 A12 A14 A19 A58 B02 V17 S08
	74-149	235/45R17	K1a K2b K46 T93 T94 T97	
	74-149	235/50R17	K1a K1b K2b K42 K46	
	74-149	245/45R17	K1a K1b K2b K46	
Ford Grand C-Max DXA e13*2007/46*1103*.. - incl. Facelift 2015	70-134	205/50R17	K1a K1b K2b K5d R37 R70 T93	A01 A12 A14 A19 A58 B02 KmS V17 S05
	70-134	215/50R17	G40 K1c K2a K2b K4i K5d K6i K8e R70 T95	
	70-134	225/45R17	K1a K1b K2b K5d T94	
	70-134	235/45R17	G40 K1c K2a K2b K4i K5d K6i K8e T93 T94	
	70-134	245/40R17	K1c K2a K2b K4i K5d K6i K7d K8i T95	
	70-134	245/45R17	G40 K1c K2a K2b K4i K5d K6i K7d K8i	
Ford Kuga (I) DM2 e13*2001/116* 0109*19-31	100-147	235/55R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A14 A19 A57 B02 S02
	100-147	245/50R17	K1c K2b	
	100-147	245/55R17	K1c K2b	
	100-147	255/50R17	K1c K2a K2b	
Ford Kuga (II) DM2 e13*2001/116* 0109*31-.. - ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016	85-134	225/55R17	K1c K2b R37	A01 A12 A14 A19 A57 S05
	85-134	225/60R17	K1c K2b R37	
	85-178	235/50R17	K1c K2a K2b	
	85-178	235/55R17	K1c K2a K2b	
	85-178	245/50R17	K1c K2a K2b	
	85-178	245/55R17	K1c K2a K2b	
Ford Kuga (III) DFK e13*2007/46*2188*..	88-140	225/65R17	K1a K1b	A01 A12 A14 A19 A57 NoP S05
	88-140	235/60R17	K1c K2b K6y	
	88-140	235/65R17	K1c K2b K6y	
	88-140	255/55R17	K1c K2a K2b K4w K6y	
	88-140	255/60R17	K1c K2a K2b K4w K6y	
Ford Kuga (III) Plug-in Hybrid DFK e13*2007/46*2188*..	112	225/65R17	K1a K1b	A01 A12 A14 A19 A58 S05
	112	235/60R17	K1c K2b K6y	
	112	235/65R17	K1c K2b K6y	
	112	255/55R17	K1c K2a K2b K4w K6y	
	112	255/60R17	K1c K2a K2b K4w K6y	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Mondeo (V) BA7 e13*2001/116* 0249*26-.. - ab MJ 2015 (MK5)	85-177	225/50R17	K1c K2b K4i K5d K6h K6n	A01 A12 A14 A19 A57 Flh Lim V00 V17 S05
	85-177	235/50R17	K1c K2c K4i K5d K6h K6n	
	85-177	245/45R17	K1c K2b K4i K5d K6h K6n	
	85-177	255/45R17	K1c K2c K4i K5d K6h K6n	
Ford Mondeo Hybrid (V) BA7-HEV, BA7H e13*2007/46*1485*..	103	225/50R17	K1c K2b K4i K5d K6h K6n	A01 A12 A14 A19 A58 Car Lim V17 S05
	103	235/50R17	K1c K2c K4i K5d K6h K6n	
	103	245/45R17	K1c K2b K4i K5d K6h K6n	
	103	255/45R17	K1c K2c K4i K5d K6h K6n	
Ford Mondeo Turnier (V) BA7 e13*2001/116* 0249*26-.. - ab MJ 2015 (MK5)	85-177	225/50R17	K1c K2b K4i K5d K6h K6n	A01 A12 A14 A19 A57 Car V00 V17 S05
	85-177	235/50R17	K1c K2c K4i K5d K6h K6n	
	85-177	245/45R17	K1c K2b K4i K5d K6h K6n	
	85-177	255/45R17	K1c K2c K4i K5d K6h K6n	
Ford Puma J2K e9*2007/46*3165*..	70-114	215/55R17	K1c K2b R70	A01 A12 A14 A19 A58 NoE NoP V17 S05
	70-114	225/50R17	K1c K2b	
	70-114	225/55R17	K1c K2b K6y	
	70-114	235/50R17	K1c K2c K5w K6y	
	70-114	245/45R17	K1c K2b K5w K6y	
	70-114	245/50R17	K2c K4i K6y K8x R03	
	70-114	255/45R17	K1c K2c K3s K4i K5x K6y	
Ford Puma ST J2K e9*2007/46*3165*..	147	215/55R17	K1c K2b R70	A01 A12 A14 A19 A58 NoE NoP V17 S05
	147	225/50R17	K1c K2b	
	147	225/55R17	K1c K2b K6y	
	147	235/50R17	K1c K2c K5w K6y	
	147	245/45R17	K1c K2b K5w K6y	
	147	245/50R17	K2c K4i K6y K8x R03	
	147	255/45R17	K1c K2c K3s K4i K5x K6y	
Ford S-Max (I) WA6 e13*2001/116* 0185*00-23	74-176	225/50R17	K1a K2b K46 T94 T98	A01 A12 A14 A19 A58 B02 V17 S08
	74-176	235/45R17	K1a K2b K46 T93 T94 T97	
	74-176	235/50R17	K1a K1b K2b K42 K46	
	74-176	245/45R17	K1a K2b K46	
Ford Transit/Tourneo Connect PJ2, PU2 e1*2001/116* 0207*16-25; e1*2007/46* 0272*04-13, - Modell 2014 bis 2017 - mit Radmuttern M12x1,5	55-125	205/55R17	K1a K1b K2b K4i K6f R70 T95	A01 A12 A14 A19 A58 V17 S05
	55-125	215/50R17	K1a K1b K2b K4i K6f R70 T95	
	55-125	225/50R17	K1c K2a K2b K4i K6f K8h K8x T94 T98	
	55-125	235/45R17	K1a K1b K2b K4i K6f T94 T97	
	55-125	245/45R17	K1c K2a K2b K4i K6f K8h K8x	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Transit/Tourneo Connect PJ2, PU2 e1*2001/116*0207*26-..; e1*2007/46*0272*14-.. ab Modelljahr 2018 - mit Radmuttern M14x1,5	55-88	205/55R17	K1a K1b K2b K4i K6f R70 T95	A01 A12 A14 A19 A58 V17 S09
	55-88	215/50R17	K1a K1b K2b K4i K6f R70 T95	
	55-88	225/50R17	K1c K2a K2b K4i K6f K8h K8x T94 T98	
	55-88	235/45R17	K1a K1b K2b K4i K6f T94 T97	
	55-88	245/45R17	K1c K2a K2b K4i K6f K8h K8x	
Jaguar XE JA e11*2007/46*2150*.., e5*2007/46*1049*..	120-132	205/55R17	K1a R09 R70 T91 T95	A01 A12 A14 A19 A58 Lim P35 V17 S07
	120-184	225/50R17	K1c K2a K2b K6s	
	120-184	235/45R17	K1c	
	120-184	235/50R17	K1c K2c K6s	
	120-184	245/45R17	K1c K2a K2b K6s	
	120-184	255/45R17	K1c K2c K6s	
Jaguar XF CC9 e11*2001/116*0323*.	120-202	235/55R17		A12 A14 A19 B03 J18 Lim V17 S07
	120-202	245/50R17	A01 K1a K1b K2b	
	120-202	255/45R17		
	120-202	255/50R17	A01 K1c K2b K41 K42 K46	
Jaguar XF JB e11*2007/46*2981*.., e5*2007/46*1048*..	120-221	225/55R17	K1a	A01 A12 A14 A19 A58 B03 Lim V17 S07
	120-221	235/50R17	K1a	
	120-221	235/55R17	K1a	
	120-221	245/50R17	K1c K2b K3i K4i K5b K6i K6j	
	120-221	255/50R17	K1c K2b K3i K4i K5b K5k K6i K6j K6r	
Jaguar XJ N*3 e11*2001/116*0217*..	152-291	235/55R17	K41 R35	A01 A12 A14 A19 B02 B03 NBF V17 S07
	152-291	245/50R17	K1a K41	
	152-291	255/50R17	K1c K41 K42 K43	
Land Rover Discovery Sport LC e11*2007/46*1659*..; e5*2007/46*1058*00-02 - bis Modelljahr 2019	110-177	225/65R17	K1a R37 142	A01 A12 A14 A19 A57 B03 S06
	110-177	235/65R17	K1a K1b 139	
	110-177	255/60R17	K1c K2b 139	
Land Rover Discovery Sport LC e5*2007/46*1058*01-.. - ab Modelljahr 2020	120-150	225/65R17	A98 R09 142	A14 A19 A57 NoP Z17 S06
	120-150	235/65R17	A98 139	
	120-150	245/65R17	A01 A12 K1a K1b K2b 137	
Land Rover Freelander 2 LF e11*2001/116*0300*.	110-118	225/65R17	K1a K2b R37	A01 A12 A14 A19 S03
	110-171	235/65R17	K1a K1b K2b	
	110-171	255/60R17	K1c K2b	
	110-171	275/55R17	K1c K2c	
Land Rover Range-Rover Evoque LV, LV-A e11*2007/46*0223*..; e3*2007/46*0221*..	110-177	225/65R17		A12 A14 A19 A57 Cbo Cpe Y85 S03
	110-177	235/60R17	A01 K2b	
	110-177	235/65R17	A01 K2b	
	110-177	255/55R17	A01 K1a K1b K2b	
	110-177	255/60R17	A01 K1a K1b K2b	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Land Rover Range-Rover Evoque LZ e5*2007/46*0076*..	110-147	225/65R17	A31	A14 A19 A57 BR1 NoP Z17 S06
	110-147	235/65R17	A12	
	110-147	245/65R17	A01 A12 K1a K2b 137	
	110-147	255/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Volvo C70 M e4*2001/116*0076 *08-..	100-169	215/50R17	K42 K46 R70	A01 A12 A14 A19 B02 Cbo V17 S01
	100-169	225/45R17	K46	
	100-169	235/45R17	K42 K46	
	100-169	245/40R17	K42 K46	
Volvo S60, V60 F, F-N2D e9*2007/46*0023*..; e13*2007/46*1157*..	84-242	225/45R17	K1c K2b K4i K6f T90 T91 T94	A01 A12 A14 A19 A57 Car Lim Npf V00 V17 S04
	84-242	235/45R17	K1c K2b K3i K4i K5b K6f	
	84-242	245/40R17	K1c K2b K3i K4i K5b K6f T91 T92	
	84-242	245/45R17	K1c K2b K3i K4i K5b K6f	
Volvo S60CC, V60CC F e9*2007/46*0023*.. - Cross Country	110-187	225/55R17	K1c K2b K4i K5w	A01 A12 A14 A19 A57 Car KMV Lim S04
	110-187	235/50R17	K1c K2b K4i K5b K5x K6b K6w	
	110-187	235/55R17	K1c K2b K3s K4i K5b K5x K6b K6w	
	110-187	245/50R17	K1c K2b K4i K5b K5x K6b K6x K7b	
Volvo S80 A, A-2D e9*2001/116*0057*.., e1*2001/116*0504*..	80-232	225/50R17	K1c K2b K41 K42 K45 K46	A01 A12 A14 A19 V00 V17 S04
	80-232	235/45R17	K1a K1b K2b K46	
	80-232	245/45R17	K1c K2b K41 K42 K45 K46	
Volvo S90, V90 P e4*2007/46*1067*..	110-187	225/55R17		A12 A14 A19 A57 B03 Car DB8 KOV Lim NBF NoP S04
	110-187	235/50R17	A01 K1a K2a K2b K3i K5d	
	110-187	235/55R17	A01 K1a K2a K2b K3i K5d	
	110-187	245/50R17	A01 K1c K2c K3i K4i K5d K7d	
	110-187	255/45R17	A01 K1a K2a K2b K3i K5d	
Volvo V40 M, M-N2E e4*2001/116* 0076*27-..; e13*2007/46*1337*..	84 - 187	215/45R17	K1a K1b K6g T87 T91	A01 A12 A14 A19 A58 Flh V17 X4V S02
	84 - 187	225/45R17	K1c K2b K6g	
	84 - 187	235/40R17	K1c K2b K3i K5b K6h K8e	
	84 - 187	235/45R17	K1c K2b K3i K5b K6h K8e	
	84 - 187	245/40R17	K1c K2b K3i K5b K6h K8e	
Volvo V40 CC M, M-N2E e4*2001/116* 0076*29-..; e13*2007/46*1337*.. - Cross Country	84-187	225/50R17	K1c K2b K6g K6j	A01 A12 A14 A19 A57 Flh V00 V17 S02
	84-187	235/45R17	K1c K2b	
	84-187	245/45R17	K1c K2b K6g K6j	
Volvo V60 G e9*2007/46*0093*.. - Twin Engine Hybrid	120-162	235/45R17	K1c K2b K3i K4i K5b K6f	A01 A12 A14 A19 A56 Car S04
	120-162	245/40R17	K1c K2b K3i K4i K5b K6f T95	
	120-162	245/45R17	K1c K2b K3i K4i K5b K6f	
Volvo V70 B, /-2D, /-N2D, /-N2E e9*2001/116*0065*..; e1*2001/116*0505*..; e1*2007/46*0495*..; e13*2007/46*1203*..	80-224	225/50R17	K1c K2b K41 K42 K45 K46	A01 A12 A14 A19 Car V00 V17 X7V S04
	80-224	235/45R17	K1a K1b K46	
	80-224	245/45R17	K1c K2b K41 K42 K45 K46	
Volvo XC40 X e9*2007/46*3146*..	95-184	235/60R17	K1c K2c	A01 A12 A14 A19 A57 DB8 NoP S04
	95-184	245/55R17	K1c K2c K6v	
	95-184	255/55R17	K1c K2c K6v	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo XC60 U e4*2007/46*1220*.. - ohne Radhaus-Verbreiterungen	110-220	235/60R17	K1c K2c	A01 A12 A14 A19 A57 DB8 KOV NoP S04
	110-220	235/65R17	K1c K2c	
	110-220	245/65R17	K1c K2c	
	110-220	255/55R17	K1c K2c	
	110-220	255/60R17	K1c K2c	
Volvo XC60 U e4*2007/46*1220*.. - mit Radhaus-Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21-ET49,5)	110-220	235/60R17	K1a K1b K2c	A01 A12 A14 A19 A57 DB8 KMV NoP X5V S04
	110-220	235/65R17	K1a K1b K2c	
	110-220	245/65R17	K1c K2c	
	110-220	255/55R17	K1c K2c	
	110-220	255/60R17	K1c K2c	
Volvo XC60 U e4*2007/46*1220*.. - mit Radhaus-Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	110-220	235/60R17		A12 A14 A19 A57 DB8 KMV NoP X6V S04
	110-220	235/65R17		
	110-220	245/65R17		
	110-220	255/55R17	A01 K1a K2b	
	110-220	255/60R17	A01 K1a K2b	
Volvo XC60 T6/T8 U e4*2007/46*1220*.. - Twin Engine Hybrid - ohne Radhaus-Verbreiterungen	186-233	235/60R17	K1c K2c	A01 A12 A14 A19 A56 DB8 KOV S04
	186-233	235/65R17	K1c K2c	
	186-233	245/65R17	K1c K2c 137	
	186-233	255/55R17	K1c K2c	
	186-233	255/60R17	K1c K2c	
Volvo XC60 T6/T8 U e4*2007/46*1220*.. - Twin Engine Hybrid - mit Radhaus-Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21-ET49,5)	186-233	235/60R17	K1a K1b K2c	A01 A12 A14 A19 A56 DB8 KMV X5V S04
	186-233	235/65R17	K1a K1b K2c	
	186-233	245/65R17	K1c K2c 137	
	186-233	255/55R17	K1c K2c	
	186-233	255/60R17	K1c K2c	
Volvo XC60 T6/T8 U e4*2007/46*1220*.. - Twin Engine Hybrid - mit Radhaus-Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	186-233	235/60R17		A12 A14 A19 A56 DB8 KMV X6V S04
	186-233	235/65R17		
	186-233	245/65R17	137	
	186-233	255/55R17	A01 K1a K2b	
	186-233	255/60R17	A01 K1a K2b	

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)		
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
	V	W	Y
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

137 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

139 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

142 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

A31 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

A56 Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)

A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

A98 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

B02 Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

BR1 Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 349 mm an Achse 1.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, …).

Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

DB8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

Flh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schrägheckklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

G40 Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

J18 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 355 mm oder größer an Achse1.

K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1c Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2a Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K3i An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3s An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K43 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K4b An Achse 2 sind die äußeren Blechmuttern und Befestigungsstifte zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidung ist anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K4g An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

K4h An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K4w An Achse 2 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K5b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5k An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6g An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K6n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 250mm vor bis 300mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KmS Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

KoS Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S07 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S08 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S09 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

X4V Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V40 Cross Country (Typ M).

X5V Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X6V Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X7V Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schrägheckklimousine (Fließheck).

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 27. Juli 2022 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2022.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 27. Juli 2022



Pohl 00394440.DOC