

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 1 von 20

Auftraggeber Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Paradiesstraße 14b 97080 Würzburg

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellDBV 5DS 009

Typ DI8J Radgröße 7,5Jx18H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
DI8JK45HSX DI8JK45BGP	DI8J 12A / Ø70,1 - 63,4	5/108/63,4	45	800	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53975
Herstellerzeichen DBV
Radtyp und Ausführung DI8J (s.o.)
Radgröße 7,5Jx18H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-	ZJF5
S02	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	140	31,5	ZJVA
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32,5	ZJVB
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	ZJF5
S05	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	-	ZJFG
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	ZJF5
S07	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	ZJF5
S08	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-	ZJF5
S09	Mutter (Festigkeitsklasse 10) M14x1,5	Kegel 60°	140	-	ZJFG
S10	Mutter (Festigkeitsklasse 10) M14x1,5	Kegel 60°	170	-	ZJFG
S11	Mutter (Festigkeitsklasse 10) M14x1,5	Kegel 60°	220	-	ZJFG
S12	Mutter (Festigkeitsklasse 10) M14x1,5	Kegel 60°	125	-	ZJFG
S13	Mutter (Festigkeitsklasse 10) M14x1,5	Kegel 60°	135	-	ZJFG
S14	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	ZJF5
S15	Mutter (Festigkeitsklasse 10) M14x1,5	Kegel 60°	204	-	ZJFG



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 2 von 20

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%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 3 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford C-MAX	66-107	205/45R18	V18	A12 A14 A18
DM2	66-107	215/40R18	T85 T89	B02 S06
e13*2001/116*0109*.	66-107	225/35R18	A01 K25 T87	
	66-107	225/40R18	A01 K25	
	66-107	225/40R18	R09	
Ford C-Max	63-134	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A18
(Compact)	63-134	215/40R18	T85 T89	A58 B02 KoS
DXA	63-134	215/45R18		V18 S07
e13*2007/46*1103* - incl. Facelift 2015	63-134	225/40R18	T88 T92	
Ford Edge	132-155	235/60R18	A33	A14 A18 A56
SBF e1*2007/46* 1524*00-02	132-155	255/55R18	A12	S11
Ford Edge	110-175	235/60R18	A33	A14 A18 A57
SBF e1*2007/46* 1524*03 ab MJ 2019	110-175	255/55R18	A12	S11
Ford Focus (II)	166	225/40R18	M+S	A12 A14 A18
DA3, DB3	59-107	205/45R18	T86 T90 V18	B02 Car Flh
e13*2001/116*	59-107	215/40R18	T85 T89	Sth S06
0144,0157*	59-107	225/40R18		
Ford Focus (III)	63-134	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A18
DYB	63-134	215/40R18	T85 T89	A58 Car Flh
e13*2007/46*1138*	63-134	215/45R18		Lim V18 S06
- incl. Facelift 2014	63-134	225/40R18	T88 T92	
Ford Focus (IV)	63-134	205/45R18		A12 A14 A18
DEH	63-134	215/45R18		A58 F23 Flh
e13*2007/46*1911*	63-134	225/40R18		KOV NoP
	63-134	225/45R18		S07
Ford Focus (IV)	110-134	205/45R18		A12 A14 A18
DEH	110-134	215/45R18		A58 F24 Flh
e13*2007/46*1911*	110-134	225/40R18		KOV NoP
	110-134	225/45R18		S07
Ford Focus Active (IV)	63-134	215/50R18	A12	A14 A18 A58
DEH	63-134	225/45R18	A94	F24 Flh KMV
e13*2007/46*	63-134	235/45R18	A12	NoP S07
1911*03	63-134	245/45R18	A12	
Ford Focus Cabrio (II)	74-107	205/45R18	T86 T90 V18	A12 A14 A18
DB3	74-107	215/40R18	T89	B02 Cbo S06
e13*2001/116*0157*.	74-107	225/40R18	T88 T89	
Ford Focus RS (II)	224, 257	215/45R18	M+S	A12 A14 A18
DA3, DA3-RS e13*2001/116*0144*. e13*2001/116*1010*.	224, 257	225/40R18	M+S	A58 B02 Flh S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

				Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Focus RS (III) DYB, DYB-RS e13*2007/46*1138*; e13*2007/46*1616*	257	225/40R18	A33 M+S	A14 A18 A56 Flh S06
Ford Focus ST (III)	136, 184	215/45R18		A12 A14 A18
DYB e13*2007/46*1138* - incl. Facelift 2015	136, 184	225/40R18		A58 Car Flh S06
Ford Focus ST (IV)	140, 206	215/45R18	A94 M+S	A14 A18 A58
DEH e13*2007/46* 1911*05	140, 206	225/40R18	A12 M+S	Car Flh S07
Ford Focus Turnier	63-134	205/45R18		A12 A14 A18
(IV)	63-134	215/45R18		A58 Car F24
DEH	63-134	225/40R18		KOV NoP
e13*2007/46*1911*	63-134	225/45R18		S07
Ford Focus Turnier	63-134	215/50R18	A12	A14 A18 A58
Active (IV)	63-134	225/45R18	A94	Car F24 KMV
DEH	63-134	235/45R18	A12	NoP S07
e13*2007/46* 1911*03	63-134	245/45R18	A12	
Ford Galaxy (II)	74-149	225/45R18	T95	A12 A14 A18
WA6 e13*2001/116* 0185*00-23	74-149	235/45R18	T94 T98	A58 B02 S10
Ford Galaxy (III)	88-177	235/50R18		A12 A14 A18
WA6, WAH6	88-177	245/45R18	T00 T96	A57 MHy
e13*2001/116* 0185*24; e13*2007/46*2374* - ab MJ 2016 (MK3)	88-177	245/50R18		NoE S11
Ford Grand C-Max	70-134	215/45R18	A01 G40 T93	A12 A14 A18
DXA	70-134	215/45R18	R69 T93	A58 B02 KmS
e13*2007/46*1103* - incl. Facelift 2015	70-134	225/40R18	T92	V18 S07
Ford Kuga (I)	100-147	235/50R18		A12 A14 A18
DM2	100-147	245/45R18		A57 B02 S06
e13*2001/116* 0109*19-31	100-147	245/50R18	A01 K1a	
Ford Kuga (II)	85-134	215/50R18	A13 R37	A14 A18 A57
DM2	85-134	215/55R18	A13 R37	S07
e13*2001/116*	85-134	225/50R18	A13 R37	
0109*31	85-134	225/55R18	A01 A12 G01 R37	
	85-178	235/45R18	A13	
- ab Modell 2013				
	85-178	235/50R18	A33	
- ab Modell 2013	85-178 85-178	245/45R18	A12	
- ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016	85-178 85-178 85-178	245/45R18 245/50R18	A12 A01 A12 G01 K1a K1b K2b	Λ14 Λ10 ΛΕ7
- ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 Ford Kuga (III)	85-178 85-178 85-178 88-140	245/45R18 245/50R18 225/60R18	A12 A01 A12 G01 K1a K1b K2b A91	A14 A18 A57
- ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016	85-178 85-178 85-178	245/45R18 245/50R18	A12 A01 A12 G01 K1a K1b K2b	A14 A18 A57 NoP S07



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

				Seite 5 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Kuga (III) Plug-in	112	225/60R18	A91	A14 A18 A58
Hybrid	112	235/55R18	A12	S07
DFK	112	255/50R18	A01 A12 K6y	
e13*2007/46*2188*	112	255/55R18	A01 A12 K6y	
Ford Mondeo (III)	66-150	205/45R18	R37 T86 T90 V18	A12 A14 A18
B4Y, B5Y	66-150	215/40R18	T85 T89	A58 B02 Flh
e1*98/14*	66-150	225/35R18	A01 K1a K2b T87	Sth S14
0154,0155*	66-166	225/40R18	A01 K1a K2b T88 T89 T91	
Ford Mondeo (IV)	74-176	215/40R18	T85 T89 X98	A12 A14 A18
BA7	74-176	215/40R18	A01 G98 T85 T89	A58 B02 Flh
e13*2001/116*	74-176	215/45R18	A01 G40 T89	Lim S08
0249*00-25	74-176	215/45R18	R69 T89	
- incl. Facelift 2010	74-176	225/40R18	T88 T89 T91 X98	
	74-176	225/40R18	A01 G98 T88 T89 T91	
	74-176	235/45R18	A01 G81 R69	
	74-176	235/45R18	R09 R92	
	74-176	205/45R18	A01 G40 R37 T86 T90	
	74-92	205/45R18	R37 T86 T90	
Fauri Manada a () ()				A44 A40 A57
Ford Mondeo (V) BA7	85-177	215/45R18	A91 T89 T93	A14 A18 A57
	85-177	215/50R18	A12	Flh Lim S07
e13*2001/116*	85-177	225/45R18	A12 T91	
0249*26 - ab MJ 2015 (MK5)	85-177	235/45R18	A12	
Ford Mondeo Hybrid	103	215/45R18	A91 T93	A14 A18 A58
(V)	103	215/50R18	A12	Car Lim S07
BA7-HEV, BA7H	103	225/45R18	A12	
e13*2007/46*1485*	103	235/45R18	A12	
Ford Mondeo Turnier	66-125	225/35R18	A01 K1a R37 T87	A12 A14 A18
(III)	66-150	205/45R18	R37 T90 V18	A58 B02 Car
BWY	66-150	215/40R18	R37 T89	S14
e1*98/14*0156*	66-166	225/40R18	A01 K1a T88 T89 T91	
Ford Mondeo Turnier	74-176	215/45R18	A01 G40 T89 T93	A12 A14 A18
(IV)	74-176	215/45R18	R69 T89 T93	A58 B02 Car
BA7	74-176	225/40R18	T88 T92 X98	S08
e13*2001/116*	74-176	225/40R18	A01 G98 T88 T92	
0249*00-25	74-176	235/45R18	A01 G81 K2b	
- incl. Facelift 2010	74-176	235/45R18	R09 R92	
	74-176	205/45R18	A01 G40 R37 T86 T90	
	74-92		R37 T86 T90	
		205/45R18		
	81,92	215/40R18	T89 X98	
	81,92	215/40R18	A01 G98 T89	
Ford Mondeo Turnier	85-177	215/45R18	A91 T89 T93	A14 A18 A57
(V)	85-177	215/50R18	A12	Car S07
BA7	85-177	225/45R18	A12	
e13*2001/116* 0249*26	85-177	235/45R18	A12	
- ab MJ 2015 (MK5)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

				Seite 6 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Mustang Mach-E	100	225/60R18		A12 A14 A18
LSK	100	235/55R18		A57 S15
e13*2007/46*2387*	100,124	225/60R18	M+S	
- Elektro	100,124	235/55R18	M+S	
Ford Puma	70-114	215/50R18		A12 A14 A18
J2K	70-114	225/45R18		A58 NoE NoP
e9*2007/46*3165*	70-114	235/45R18		S07
	70-114	245/45R18	A01 K1b	
Ford Puma ST	147	215/50R18		A12 A14 A18
J2K	147	225/45R18		A58 NoE NoP
e9*2007/46*3165*	147	235/45R18		S07
	147	245/45R18	A01 K1b	
Ford S-Max (I)	74-176	225/45R18	T95	A12 A14 A18
WA6	74-176	235/45R18	T94 T98	A58 B02 S10
e13*2001/116* 0185*00-23	-			
Ford S-Max (II)	88-177	235/50R18		A12 A14 A18
WA6, WAH6 (88-177	245/45R18		A57 MHy
e13*2001/116*	88-177	245/50R18		NoE
0185*24;				S11
e13*2007/46*2374*				
- ab MJ 2016				
Ford Tourneo Connect	55-85	225/40R18	B49 K2b K46 T91 T92	A01 A12 A14
PH2, PJ2				A18 B02 S01
e1*2001/116*				
0206*,				
0207*00-15				
Ford Transit Connect	55-85	225/40R18	B49 K2b K46 T91 T92	A01 A12 A14
PT2, PU2				A18 B02 S01
L071; L072;				
e1*2007/46*0271*;				
e1*2007/46*				
0272*00-03	FE 405	045/45040	T00	440 444 440
Ford Transit/Tourneo	55-125	215/45R18	T93	A12 A14 A18
Connect	55-125	225/45R18	T91 T95	A58 S07
PJ2, PU2 e1*2001/116*				
0207*16-25;				
e1*2007/46*				
0272*04-13,				
- Modell 2014 bis 2017				
- mit Radmuttern				
M12x1,5				
Ford Transit/Tourneo	55-88	215/45R18	T93	A12 A14 A18
Connect	55-88	225/45R18	T91 T95	A58 S15
PJ2, PU2	30 00		101100	7.55 510
e1*2001/116*0207*26-				
e1*2007/46*0272*14				
ab Modelljahr 2018				
- mit Radmuttern				
M14x1,5				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

	_			eite 7 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Jaguar F-Pace	120-132	235/65R18	A10	A14 A18 A57
DČ	120-132	245/60R18	A32	S12
e11*2007/46*3324*;	120-280	255/60R18	A98	
e5*2007/46*1047*::	120-280	265/60R18	A12	
Jaguar S-Type	147-203	225/45R18	K42 K45 K56 R37	A01 A12 A14
CCX e11*98/14*0115*	147-219	235/45R18	K42 K45 K56 R37	A18 B02 B03 S04
	100 100	015/45D10	A10 D27 T02	A14 A18 A58
Jaguar XE JA	120-132 120-184	215/45R18	A10 R37 T93	Lim P35 S04
e11*2007/46*2150*,	120-184	225/40R18 225/45R18	A10 T92	LIIII F35 304
e5*2007/46*1049*	120-164		A10 T91 T95 A12	
		235/45R18		A14 A10 D00
Jaguar XF	120-202	235/50R18	A32	A14 A18 B03
CC9 e11*2001/116*0323*.	120-202	245/45R18	A10	Lim S04
Jaguar XF	120-221	225/50R18	A12	A14 A18 A58
JB	120-221	235/45R18	A10	B03 Lim V18
e11*2007/46*2981*, e5*2007/46*1048*	120-221	245/45R18	A10	S04
Jaguar XJ	152-291	235/50R18		A12 A14 A18
N*3	152-291	245/45R18		B02 B03 NBF
e11*2001/116*0217*				S04
Jaguar X-Type CF1 e11*98/14*0176*	96-170	225/40R18	K1a K2b K41 K42 K45 K46 K56 T88 T92	A01 A12 A14 A18 B02 Lim S14
Land Rover Discovery	110-177	225/60R18	A98 R37	A14 A18 A57
Sport	110-177	225/65R18	A12 R37	B03 S13
LC	110-177	235/60R18	AS9	
e11*2007/46*1659*; e5*2007/46*1058*00- 02 - bis Modelljahr 2019				
Land Rover	110-171	235/60R18		A12 A14 A18
Freelander 2 LF	110-171	255/55R18	A01 K1a K2b	S05
e11*2001/116*0300*.				
Land Rover Range-	110-177	225/60R18	A63	A14 A18 A57
Rover Evoque	110-177	235/55R18	A12	Cbo Cpe Y85
LV, LV-A e11*2007/46*0223*; e3*2007/46*0221*	110-177	235/60R18	A12	S09
Land Rover Range-	110-147	225/60R18	A98	A14 A18 A57
Rover Evoque	110-147	235/60R18	A98	NoP Z17 S13
LZ e5*2007/46*0076*				
Land Rover Range-	132-184	235/65R18	A10 R37	A14 A18 A56
Rover Velar	132-184	245/60R18	A10 R37	BW7 NoP
LY	132-280	255/60R18	A10	Z18
e11*2007/46*3954*; e5*2007/46*1057*	132-280	265/60R18	A12	S09

GUTACHTEN zur ABE Nr. 53975 nach §22 StVZO



Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55020222 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

				Seite 8 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo C30	73-169	205/45R18	T86 T90 V18	A12 A14 A18
M, M-2D	73-169	215/40R18	T85 T89	A58 B02 Com
e4*2001/116*0076*,	73-169	215/45R18	A01 G03 K25	S14
e1*2001/116*0427*	73-169	225/35R18	A01 K25 T83 T87	
	73-169	225/40R18	A01 K42 LK6	
Volvo C70	100-169	215/45R18		A12 A14 A18
M	100-169	225/40R18	T88	B02 Cbo S14
e4*2001/116*0076 *08				
Volvo S40, V50	73-169	215/40R18	K46 T85 T89	A01 A12 A14
M	73-169	215/45R18	G03 K25 K42 K46	A18 B02 Car
e4*2001/116*0076*	73-169	225/35R18	K25 K42 K46 T87	Lim S14
	73-169	225/40R18	K42 K46 LK6	
Volvo S60	120-145	215/50R18	A12 R37	A14 A18 A57
Z	120-186	225/45R18	A98	KOV Lim NBF
e4*2007/46*	120-186	235/45R18	A98	NoP Z16 Z17
1315*05	120 100	200/101110	7.00	S02
Volvo S60, V60	84-180	205/45R18	R37 R59 T90	A12 A14 A18
F, F-N2D	84-242	215/45R18	T89 T93	A57 Car Lim
e9*2007/46*0023*; e13*2007/46*1157*	84-242	225/40R18	T92	Npf S02
Volvo S60CC, V60CC	110-187	215/50R18		A12 A14 A18
F	110-187	215/55R18		A57 Car KMV
e9*2007/46*0023*	110-187	225/50R18		Lim S02
- Cross Country	110-187	235/45R18		
	110-187	235/50R18	A01 K3s	
	110-187	245/45R18		
Volvo S80 A, A-2D e9*2001/116*0057*, e1*2001/116*0504*	80-232	225/45R18	T91 T95	A14 A18 A33 S02
Volvo V40	84 - 187	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A18
M, M-N2E	84 - 187	215/40R18	T85 T89	A58 Flh V18
e4*2001/116* 0076*27; e13*2007/46*1337*	84 - 187	225/40R18		X4V S06
Volvo V40 CC	84-187	215/45R18	A13	A14 A18 A57
M, M-N2E e4*2001/116* 0076*29;	84-187	225/45R18	A13	Flh S06
e13*2007/46*1337* - Cross Country				
Volvo V60	110-147	215/50R18	A12 R37	A14 A18 A57
Z	110-147	225/45R18	A98	Car KOV NBF
e4*2007/46*1315*	110-186	235/45R18	A98	NoP Z16 Z17 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

_				Seite 9 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo V60 CC	110-186	215/55R18	A98	A14 A18 A56
Z	110-186	225/50R18	A01 A12 K1a K1b	Car KMV
e4*2007/46*1315*	110-186	225/55R18	A01 A12 K1a K1b	NBF
- Cross Country	110-186	235/50R18	A01 A12 K1c K2b	NoP S02
	110-186	245/45R18	A01 A12 K1a K1b	
	110-186	245/50R18	A01 A12 K1c K2a K2b	
Volvo V60, S60 -T6/T8 Z e4*2007/46*1315* - Twin Engine Hybrid	186-233	235/45R18	A98 M+S	A14 A18 A56 B65 Car KOV Lim MpH S02
Volvo V70 B, /-2D, /-N2D, /-N2E e9*2001/116*0065*; e1*2001/116*0505*; e1*2007/46*0495*; e13*2007/46*1203*	80-224	225/45R18	T91 T95	A14 A18 A33 Car X7V S02
Volvo V90 CC	120-240	235/55R18	A98	A14 A18 A56
P e4*2007/46*1067*01 - Cross Country	120-240	245/50R18	A01 A12 K1a K2b	KMV NBF NoP S02
Volvo XC40	95-184	235/55R18	A92	A14 A18 A57
X	95-184	245/50R18	A01 A12 K2b	MpH NoE
e9*2007/46*3146*	95-184	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	S02
Volvo XC60	100-242	235/60R18	K1a	A01 A12 A14
D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	255/50R18	K1c K2b	A18 A57 S03
e9*2001/116*0068*; e1*2001/116*0507*; e1*2007/46*0339*; e13*2007/46*1213*	100-242	255/55R18	K1c K2b	
Volvo XC60	110-240	235/55R18	A98	A14 A18 A57
U	110-240	235/60R18	A98	KOV NoP
e4*2007/46*1220* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110-240	245/60R18	A01 A12 K1a K1b	S02
Volvo XC60	110-240	235/55R18	A98	A14 A18 A57
U	110-240	235/60R18	A98	KMV NoP
e4*2007/46*1220* - mit Radhaus- Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21- ET49,5)	110-240	245/60R18	A12	X5V S02
Volvo XC60	110-240	235/55R18	A98	A14 A18 A57
U	110-240	235/60R18	A98	KMV NoP
e4*2007/46*1220* - mit Radhaus- Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	110-240	245/60R18	A12	X6V S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

				Seite 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/55R18	A98	A14 A18 A56
U	186-235	235/60R18	A98	BW7 KOV
e4*2007/46*1220* Twin Engine Hybrid - ohne Radhaus- Verbreiterungen	186-235	245/60R18	A01 A12 K1a K1b	P40 S02
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/55R18	A98	A14 A18 A56
U	186-235	235/60R18	A98	BW7 KMV
e4*2007/46*1220* Twin Engine Hybrid - mit Radhaus- Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21- ET49,5)	186-235	245/60R18	A12	P40 X5V S02
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/55R18	A98	A14 A18 A56
U	186-235	235/60R18	A98	BW7 KMV
e4*2007/46*1220* Twin Engine Hybrid - mit Radhaus- Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	186-235	245/60R18	A12	P40 X6V S02
Volvo XC70	120-224	215/55R18	A63	A14 A18 Car
B, /-2D, /-N2D, /-N2E	120-224	225/50R18	A12	KMV S02
e9*2001/116*0065*;	120-224	235/50R18	A01 A12 K1a	
e1*2001/116*0505*; e1*2007/46*0495*; e13*2007/46*1203*	120-224	245/45R18	A12	

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 11 von 20

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	_	nigkeit (^c windigke	%) eitssymbol (GSY)
	V	W	Υ
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

- 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 12 von 20

- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse 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.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A92 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- AS9 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, 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).
- **B49** Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 30 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- **B65** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 13 von 20

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.

Com Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Compact (3-türig).

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

- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es 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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- 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.
- **G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 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
- **G98** Bei Fahrzeugen mit 235/45R18 oder 235/40R19 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 14 von 20

- **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.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 15 von 20

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.

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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.

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

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

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.

R59 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/60R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R69 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 16 von 20

- **R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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 serienmäßigen 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 mitgelieferten 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.
- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S13** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S13 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S14 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S14 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S15 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S15 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 17 von 20

- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.
- **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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 18 von 20

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.

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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.

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4 Nr. 5 Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8 Nr. 9 Nr. 10 Nr. 11	205/40R18 205/45R18 215/40R18 215/45R18 215/55R18 225/40R18 225/45R18 225/50R18 235/40R18 235/45R18 235/45R18 235/50R18 235/50R18	225/35R18 225/40R18 245/35R18, 255/35R18 235/40R18, 245/40R18 235/50R18 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 245/45R18, 255/45R18 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18 255/45R18, 285/40R18 255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
	245/45R18 245/50R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 275/45R18
	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
	255/45R18 255/50R18	275/40R18, 285/40R18 285/45R18
	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J

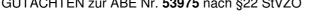
Hersteller Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 19 von 20

- **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).
- **X98** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 28. Juni 2022 in Lambsheim statt.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ DI8J Hersteller

Dt. Brennstoffvertrieb GmbH

Seite 20 von 20

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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 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, 28. Juni 2022

Schmidt 00392644.DOC