

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 1 von 26

Auftraggeber Kautschuk-Verwertungs GmbH

An der Walkmühle 2

46356 Essen

QM-Nr. 49 02 0182005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TN16
Typ TN16-8018
Radgröße 8 J x 18 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
5E	TN16-8018 /5E/Ø72,6-Ø66,6	5/112/66,6	35	720	2100

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50599

Herstellerzeichen TOMASON KLEIN WIELE

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Sinpresstiefe
Herstelldatum

TN16-8018 (s.o.)
8 J x 18 H2
ET...(s.o.)
Monat und Jahr

#### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	24
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,3
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	33
S07	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	28
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S09	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	28

#### 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 Audi Infiniti

Mercedes-Benz

Mercedes-Beriz

Ssangyong, KG Mobility

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

		T=	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Seite 2 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-125	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A14 A16
B8, B81	88-140	215/45R18	M+S T89 T93	A19 A57 Car
e1*2001/116*	88-195	225/45R18	R37 T91 T95	Lim V18 S03
0430*00-41;	88-195	235/40R18	R37	
e13*2007/46*1084*	88-200	225/45R18	M+S T91 T95	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	235/40R18	M+S	
,	88-200	245/40R18	A01 K1c K2b K56	
Audi A4	90-150	215/45R18	A11 R37 T89 T93	A14 A16 A19
B8, B81	90-210	225/45R18	A31	A57 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	235/40R18	A12	V00 V18 S03
0430*35;	90-210	245/40R18	A12	
e13*2007/46*	00 210	2 10/ 401110	, · · <u>-</u>	
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A5	100-195	225/45R18	R37 T91 T95	A13 A14 A16
B8, B81	100-195	235/40R18	R37 T91 T95	A19 A57 Cbo
e1*2001/116*	100-195	245/40R18		Cpe Flh S03
0430*00-49;	100-200	245/40R18	M+S	
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)	1.22.2.1	 		101101010
Audi A6 / A6 Avant	100-245	225/50R18	A39 T95 T99 144	A14 A16 A19
4G, 4G1	100-245	235/50R18	A12 143	A57 B90 Car
e1*2007/46*0436*;	100-245	245/45R18	A12 T00 T96 144	Lim NA1 S03
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	255/45R18	A12 144	
	100.050	00E/EED10	001 141	A14 A16 A19
Audi A6 / A6 Avant F2	100-250	225/55R18	A91 141	_
г2 e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R18	A01 A12 K2b 143	A57 Car KOV L06 Lim NoP
ei 2007/40 1001	100-250	235/55R18	A01 A12 K2b 139	S03
	100-250	245/50R18	A01 A12 K1a K2b 141	-
	100-250	255/45R18	A01 A12 K2b 144 A01 A12 K1c K2b K5c K8e 140	
Audi AC allroad	100-250	255/50R18		A14 A16 A10
Audi A6 allroad F2	150-257	235/55R18	A90 139	_A14 A16 A19 A56 L06 NoP
rz e1*2007/46*1801*13	150-257	245/50R18	A01 A12 K2b 141	A56 L06 N0P P40 S03
CI 2007/40 1001 13	150-257	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b K6g K6u K8z 140	1.40 303
Audi A7 Sportback	140-245	235/50R18	A12	A14 A16 A19
4G, 4G1 <sup>'</sup>	140-245	245/45R18	A33	A57 B90 S03
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/45R18	A12	
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	150-320	235/55R18	139	A12 A14 A16
iH	150-320	245/50R18	141	A19 A57 B90
1*2007/46*0284*	150-320	255/50R18	140	NBF P38 S03
1*2007/46*0398*				
Audi Q5 (I)	100-200	235/60R18	135	A12 A14 A16
R, 8R1, 8R2	100-200	255/55R18	A01 K1a 135	A19 S02
:1*2001/116*0473*;				
e1*2001/116*0497*,				
213*2007/46*1083*;				
213*2007/46*1179*				
incl. Facelift 2012				
Audi Q5 (I)	100-200	235/60R18	135	A12 A14 A16
BR, 8R1, 8R2	100-200	255/55R18	135	A19 KMV S02
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*;				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
incl. Facelift 2012				
mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/60R18	A91 135	A14 A16 A19
·····Υ	100-210	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b 140	A57 NoP S02
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	255/55R18	A01 A12 K1a K1b K2b 135	
e1*2007/46*1685*				
incl. Facelift 2021				
Audi S4	245	225/45R18	M+S T91 T95	A12 A14 A16
38, B81	245	235/40R18	M+S T91 T93	A19 Car Lim
e1*2001/116*0430*;	245	245/40R18	A01 K1c K2b K56	S03
13*2007/46*1084*				
FIN: WAUZZZ8K)				
Audi S4	251-260	225/45R18	A31 M+S	A14 A16 A19
38, B81	251-260	235/40R18	A12 M+S	A56 Car Lim
e1*2001/116*	251-260	245/40R18	A12	S03
)430*43,				
e13*2007/46*1084*25-				
FIN:WAUZZZF4) incl. Facelift 2019				
Audi S5	245, 260	245/40R18	A13 M+S T93 T97	A14 A16 A19
88, B81	260	225/45R18	A13 M+S R37	A56 Cbo Cpe
1*2001/116*	260	235/43R18	A13 M+S R37	Flh S03
430*00-49,	200	200/401110	ATO WITO 1107	555
e13*2007/46*				
084*00-31				
Coupé, Cabrio				
Sportback				
FIN: WAUZZZ8T,				
VAUZZZ8F,)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/50R18	K5v K6w	A01 A12 A14
H15	125, 155	235/50R18	K2b K5x K6w K8e	A16 A19 A56
e11*2007/46*2977*,	125, 155	245/45R18	K5v K6w	S05
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/50R18	G01 K1b K2b K5x K6w K8m	
	125, 155	255/45R18	K2b K5x K6w K8e	
A-Klasse	66-135	215/40R18	K1c K2b K5d T85 T89	A01 A12 A14
176, 245G	66-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A16 A19 A57
e1*2007/46*0928*; e1*2001/116*	66-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	Flh V00 V18 S05
0470*04	66-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
	66-160	245/35R18	K2c K4i K6h K8m R03	
A-Klasse	70-140	215/45R18	K1a K1b K2b K5d K6f K7a R37	A01 A12 A14
F2A	70-140	225/40R18	K1c K2b K5d K6f K8h	A16 A19 A58
e1*2007/46*1829*	70-140	225/45R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	F23 Lim NoP
	70-140	235/40R18	K2c K6f K8m R03	V18 Y85 S05
	70-140	245/40R18	K2c K6f K8m R03	
A-Klasse	110-165	215/45R18	K1a K1b K2b K5d K7a R37	A01 A12 A14
=2A	110-165	225/40R18	K1c K2b K5d K6d K7a	A16 A19 A57
e1*2007/46*1829*	110-165	225/45R18	K1c K2b K5d K6d K7i	F24 Lim NoP
	110-165	235/40R18	K2c K6d K6i K8h R03	V00 V18 Y85 S05
	110-165	245/40R18	K2c K6d K6i K8h R03	
A-Klasse A 250e	118, 120	215/45R18	K1a K1b K2b K5d K6f K7a R37	A01 A12 A14
F2A	118, 120	225/40R18	K1c K2b K5d K6f K8h T92	A16 A19 A58
e1*2007/46*1829*07	118, 120	225/45R18	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	F23 Lim V18
- Plug-in Hybrid	118, 120	235/40R18	K2c K6f K8m R03	Y85 S05
	118, 120	245/40R18	K2c K6f K8m R03	
AMG A 45 4Matic	265, 280	215/45R18	K1a K1b K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A14
176, 245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A16 A19 A56
e1*2007/46*0928*;	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	Flh S05
e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	
AMG CLA 35 F2CLA	225	225/45R18	K1a K1b K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A14 A16 A19 A56
e1*2007/46*1912*	225	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v	Lim S05
	225	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	
AMG CLA 35 Shooting Brake	225	225/45R18	K1a K1b K4i K5d K6f K7a K9v M+S	A01 A12 A14 A16 A19 A56
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v	Car S05
	225	245/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse	70-142	205/40R18	K1a K1b K2b K41 T82 T86	A01 A12 A14
245	70-142	215/40R18	K1a K1b K2b K41 K44 K56	A16 A19 K42
e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R18	K1c K2b K41 K43 K44 K56 T87	S05
31 200 1/110 0011 11	70-142	225/40R18	K1c K2b K41 K43 K44 K45 K56	
B-Klasse	66-135	215/40R18	K1a K1b K2b T85 T89	A01 A12 A14
246, 245G	66-155	225/40R18	K1c K2c K4i K5c K8h	A16 A19 A57
e1*2007/46*0751*;	66-155	235/35R18	K1c K2c K4i K5c K8h T86 T90	NoE V00 V18
e1*2001/116*	66-155	245/35R18	K1c K2c K4i K5c K6k K7d K8m	S05
0470*04	00 100	210,001110	res res rem res rem market	
- incl. Facelift 2014				
B-Klasse	70-165	215/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a R37	A01 A12 A14
F2B	70-165	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a	A16 A19 A57
e1*2007/46*1909*			K8h T88 T92	F24 NoP V00
	70-165	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	V18 S05
	70-165	235/40R18	K2c K4i K6f K6i K8h R03	
	70-165	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
B-Klasse F2B	70-140	215/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h R37	A01 A12 A14 A16 A19 A58
e1*2007/46*1909*	70-140	225/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88 T92	F23 NoP V18 S05
	70-140	225/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	
	70-140	235/40R18	K2c K4i K6f K6i K8m R03	1
	70-140	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8s R03	
B-Klasse B 250e F2B	118, 120	215/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h R37	A01 A12 A14 A16 A19 A58
e1*2007/46*1909*05 - Plug-in Hybrid	118, 120	225/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T92	F23 V18 S05
. log ili i i jolic	118, 120	225/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	
	118, 120	235/40R18	K2c K4i K6f K6i K8m R03	
	118, 120	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8s R03	
3-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18		A12 A14 A16
245G	65 (132)	225/40R18	A01 K5w K6w T92	A19 A58 Flh
e1*2001/116*0470*	65 (132)	225/45R18	A01 K5w K6w	KMV S05
(28kWh-Batterie)	65 (132)	235/40R18	A01 K2b K3i K5w K6g K6x	
C 63 AMG	336-373	225/40R18	K42 K56 M+S T88 T92	A01 A12 A14
204, 204K, -/AMG e1*2001/116*	336-373	235/40R18	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S	A16 A19 Car Cpe Lim S05
)431*00-32, )457*00-25,				
0463*00-12,				
0464*00-13,				
Limousine/Coupe				
- T-Modell				
incl. Facelift 2011 FIN: WDD204)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	85-155	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A14 A16
204	85-190	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95	A19 A58 Lim
1*2001/116*	85-190	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95	NoP V18 S05
)431*29	85-190	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K5d K6g K6j	
incl. Facelift 2018		_ 10, 101110	le rice rice rice rice rice rice	
FIN: W205)				
C-Klasse	88-215	215/40R18	K1a K1b K2b K41 K42 K56 R37	A01 A12 A14
204	88-225	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 T88 T89	A16 A19 Cpe
1*2001/116*0431*	88-225	235/35R18	K1c K2b K41 K42 K56 T90	Lim V18 S05
Limousine/Coupe	88-225	235/40R18	G01 K1c K2b K41 K42 K56	
incl. Facelift 2011 FIN: WDD204)	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T88 T89	
C-Klasse	120-150	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A14 A16
R2CW	120-195	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95	A19 A57 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	235/40R18	A01 K1c K2b K6d K6i T91 T95	Lim NoE NoP
	120-195	245/40R18	A01 K1c K2c K4i K5b K6d K6i T93 T97	V18 S04
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
204	125-245	235/40R18	K1c K2b	A16 A19 A56
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	Lim NoP V18 S05
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/45R18	K1a K1b R02	A01 A12 A14
204	155	225/45R18	K2b M+S R03 T95	A16 A19 A56
e1*2001/116*	155	235/40R18	K1c K2b M+S T95	Lim V18 S05
)431*53 Plug-in Hybrid FIN: W205)	155	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/50R18	144	A12 A14 A16
R2CS	147, 150	235/45R18	144	_A19 A56 Car
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/45R18	144	KMV L05 Not
	147, 150	255/45R18	A01 K1c K2b K3i K5f K5w K8h 144	NoP S04
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
204	110-190	235/40R18	K1c K2b	A16 A19 A58
e1*2001/116* 0431*37 Baureihe 205)	110-190	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	Cbo Cpe V18 S05
incl. Facelift 2018				
C-Klasse Coupé / Cabrio	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
Imatic	125-245	235/40R18	K1c K2b	A16 A19 A56
204 e1*2001/116*	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	Cbo Cpe V18
0431*37 Baureihe 205) incl. Facelift 2018				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

		<u> </u>	<b>15</b> 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	Seite 7 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
C-Klasse PHEV	143, 155	225/45R18	K1a K1b R02 T95 144	A01 A12 A14
204	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95 144	A16 A19 A58
e1*2001/116*	143, 155	235/40R18	K1c K2b M+S T95 144	Lim V18 S05
0431*35	143, 155	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T93	
- Plug-in Hybrid			T97 144	
(FIN: W205)		0.1-110-10		
C-Klasse T-Modell	115,135	215/40R18	K2b K42 K56 R03 R37 T89	A01 A12 A14
204K	88-170	215/40R18	K1a K1b K41 R02 R37 T85 T89	A16 A19 Car
e1*2001/116*0457*	88-200	235/35R18	K1c K2b K41 K42 K56 T90	V18 S05
incl. Facelift 2011	88-225	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K56 T89 T91	
(FIN: WDD204)	88-225	235/40R18	G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91	
	88-225	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03 T89 T92	
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	R37 T89 T93 144	A12 A14 A16
204K	85-190	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95 144	A19 A58 Car
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A01 K1c K2b T91 T95 144	NoP V18 S05
0457*25	85-190	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K5d K6g K6j	
- incl. Facelift 2018			T93 T97 144	
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	120-150	215/45R18	R37 T93 144	A12 A14 A16
R2CS	120-195	225/45R18	A01 K1a K1b K2b T91 T95 144	A19 A57 Car
e1*2018/858*00017*	120-195	235/40R18	A01 K1c K2b K6d K6i T91 T95	KOV L05 No
			144	NoP V18 S04
	120-195	245/40R18	A01 K1c K2c K4i K5b K6d K6i	
			T93 T97 144	
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/45R18	K1a K1b K2b T91 T95	A01 A12 A14
204K	125-245	235/40R18	K1c K2b T91 T95	_A16 A19 A56
e1*2001/116*	125-245	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j	Car NoP V18
0457*25				S05
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell PHEV	143	225/45R18	K1a K1b M+S R02 T95 144	A01 A12 A14
204K	143	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j M+S	A16 A19 A58
e1*2001/116*			T97 144	_Car V18 S05
0457*41	143, 155	225/45R18	K2b M+S R03 T95 144	4
(FIN: W205)	143, 155	235/40R18	K1c K2b M+S T95 144	4
- Plug-in Hybrid	155	225/45R18	K1a K1b R02 T95 144	_
	155	245/40R18	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T97	
			144	1.21.21.2
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	K1a K1b K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	_A16 A19 A56
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	Lim S05
e1*2001/116*	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	
0470*04				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

				Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	K1a K1b K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	K1a K1b K4i K6g K8h M+S T92	A16 A19 A56
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	Car S05
e1*2001/116* 0470*12 · Shooting Brake	265, 280	245/35R18	K1c K2c K4i K5d K6h K8m T92	
CLA-Klasse	80-130	215/40R18	K1c K2b K5d T85 T89	A01 A12 A14
117, 245G	80-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A16 A19 A57
e1*2007/46*1007*; e1*2001/116*	80-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	Lim V00 V18 S05
0470*04	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
_	80-160	245/35R18	K2c K4i K6h K8m R03	
CLA-Klasse F2CLA	85-165	215/45R18	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a R37	A01 A12 A14 A16 A19 A57
e1*2007/46*1912*	85-165	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	F24 Lim NoP
	85-165	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h	V00 V18 S05
	85-165	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8h R03	
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	215/45R18	K1a K1b K5d K7a R37 T93	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	225/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	A16 A19 A58
1*2007/46*1912*	118, 120	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h	Car F23 V18
Shooting Brake Plug-in Hybrid	118, 120	245/40R18	K2b K4i K6f K8h R03	S05
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	215/45R18	K1a K1b K5d K7a R37 T93	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	225/45R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7i	A16 A19 A58
e1*2007/46*1912*	118, 120	235/40R18	K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h	F23 Lim V18
Plug-in Hybrid	118, 120	245/40R18	K2b K4i K6f K8h R03	S05
CLA-Klasse Shooting	80-130	215/40R18	K1c K2b K5d T85 T89	A01 A12 A14
Brake	80-160	225/40R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h	A16 A19 A57
245G e1*2001/116*	80-160	235/35R18	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T86 T90	Car V00 V18 S05
)470*12	80-160	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h	
	80-160	245/35R18	K2c K4i K6h K8m R03	
CLA-Klasse Shooting Brake	85-165	215/45R18	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a R37	A01 A12 A14 A16 A19 A57
F2CLA	85-165	225/45R18	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	Car F24 NoP
e1*2007/46*1912*	85-165	235/40R18	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h	V00 V18 S05
	85-165	245/40R18	K2c K4i K6f K6i K8h R03	
CLE Klasse	120-190	245/45R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
R2CLECA e1*2018/858*00311*	120-190	255/45R18	K1c K2c K3i K5d K5k	A16 A19 A57 Cbo Cpe L06
Coupé/Cabrio				NoP S05
CL-Klasse	220-368	245/45R18	K2b K41 K45 R35 R37	A01 A12 A14
215 e1*98/14*0113*		2.0, 101110		A16 A19 B03 S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

				Seite 9 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
CLS-Klasse	120-150	245/40R18	A10	A14 A16 A19
218				A58 A84 B03
e1*2007/46*0485*				B10 Lim Y63
incl. Facelift 2014				Y66 S05
E-Klasse	100-150	215/45R18	A32 R37 T93 144	A12 A14 A16
212	100-225	225/40R18	R37 T91 T92 144	A19 A57 B03
e1*2001/116*0501*	100-225	235/40R18	A01 K1a K1b R37 T91 T93 144	F38 Lim NoH
mit Luftfederung	100-285	245/40R18	A01 K1c K2b K5d T93 T97 144	V01 V18 S05
incl. Facelift 2013				
FIN: WDD212)	110.000	005/45D40	A 10 D07 T01 T05	A 1 4 A 1 C A 1 C
E-Klasse 212	110-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A16 A19 A58 Lim NoP
212 e1*2001/116*	110-220 110-220	225/50R18 235/45R18	A90 R37 A32 R37 T94 T98	V18 S04
)501*24	110-220	235/45R18 245/40R18	A32 R37 194 198 A90 T93 T97	10 304
Baumuster 213)	110-220	245/40R18	A90 193 197 A90	_
Badination 210)	110-220	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02	
	110-220	255/45R18	A12 R03	
E-Klasse	100-150	215/45R18	A32 R37 T93 144	A14 A16 A19
212, 212G	100-130	225/40R18	A12 R37 T91 T92 144	A57 B03 F39
e1*2001/116*0501*;	100-225	235/40R18	A01 A12 K1a K1b R37 T91 T93	Lim NoH V01
e1*2007/46*0484*	100 223	200/401110	144	V18 S05
incl. Facelift 2013	100-245	245/40R18	A01 A12 K1c K2b K5d 144	
FIN: WDD212)	100 115	005/45D40	1440 D07 T04 T05	A 4 4 4 4 0 A 4 0
E-Klasse 4matic 212	120-145	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A16 A19 A56 Lim NoP
e1*2001/116*	120-145	225/50R18	A90 R37	V18 S04
)501*24	120-145 120-270	235/45R18 245/40R18	A32 R37 T94 T98 A90 T93 T97	10 304
Baumuster 213)	120-270	245/40R18	A90 193 197	
Dadination 210)	120-270	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02	
	120-270	255/45R18	A12 R03	
E-Klasse Cabrio	120-270	235/40R18	K1c K2b	A01 A12 A14
207	120-245	245/35R18	K1c K2b K4k K5a T89 T92	A16 A19 A58
e1*2001/116*0502*	285	235/40R18	K1c K2b M+S	Cbo F39 S05
FIN: WDD207)	200	200/401110	ICTO ICES INTO	
E-Klasse Coupé	120-225	215/40R18	R37 T89	A12 A14 A16
207	120-225	225/40R18	R37 T88 T89	A19 A58 Cpe
e1*2001/116*0502*	120-225	235/35R18	A01 K1c K2b R37 T90	F39 V18 S05
FIN: WDD207)	120-285	235/40R18	A01 K1c K2b	7
	120-285	245/35R18	A01 K1c K2b K4k K5a T88 T89	7
-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A16 A19
R1EC '	120-220	225/50R18	A90 R37	A58 Cbo Cpe
e1*2007/46*1666*	120-220	235/45R18	A32 R37	NoP V18 S04
	120-220	245/40R18	A90	
	120-220	245/45R18	A90	
	120-220	255/45R18	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

				Seite 10 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	225/45R18	A10 R37 T91 T95	A14 A16 A19
matic	135-195	225/50R18	A90 R37	A56 Cbo Cpe
R1EC	135-195	235/45R18	A32 R37	NoP V18 S04
1*2007/46*1666*	135-270	245/40R18	A90	1
	135-270	245/45R18	A90	1
	135-270	255/45R18	A12	1
-Klasse T-Modell	100-215	235/40R18	K1a K1b R37 T95 X77 144	A01 A12 A14
212 K x1*2007/46*0200* incl. Facelift 2013 FIN: WDD212)	100-245	245/40R18	K1c K2b K5d T97 144	A16 A19 A57 B03 Car F42 NoH S05
E-Klasse T-Modell	100 - 215	235/40R18	K1a K1b NoD R37 T95 X77 144	A01 A12 A14
212 K e1*2007/46*0200* mit Luftfederung incl. Facelift 2013 FIN: WDD212)	100 - 285	245/40R18	K1c K2b K5d T97 144	A16 A19 A57 B03 Car F38 NoH S05
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A10 R37 T95 X77 144	A14 A16 A19
R1ES	110-210	225/50R18	A90 R37 T95 T99 144	A58 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	235/45R18	A32 R37 T94 T98 144	NoP V18 S04
	110-210	245/40R18	A90 T97 X77 144	
	110-210	245/45R18	A90 T00 T96 144	
	110-210	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 144	
	110-210	255/45R18	A12 R03 144	
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	225/45R18	A10 R37 T95 X77 144	A14 A16 A19
R1ES	135-195	225/50R18	A90 R37 T95 T99 144	A56 Car KOV
e1*2007/46*1560*	135-195	235/45R18	A32 R37 T98 144	NoP V18 S04
	135-270	245/40R18	A90 T97 X77 144	
	135-270	245/45R18	A90 T00 T96 144	
	135-270	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K5d R02 144	
	135-270	255/45R18	A12 R03 144	
EQA-Klasse	80-139	215/60R18	K2a K2b M+S R70 139	A01 A12 A14
<sup>-</sup> 2B	80-139	225/55R18	K1a K1b K2c K5v M+S 141	A16 A19 A57
1*2007/46*1909*09	80-139	235/55R18	K1c K2c K5x 139	S04
Elektro	95	215/60R18	K2a K2b R70 139	
	95	225/55R18	K1a K1b K2c K5v 141	
EQB-Klasse	95-139	215/60R18	K2a K2b M+S R70 T02 T98 139	A01 A12 A14
<sup>2</sup> 2B	95-139	225/55R18	K1a K1b K2c K5v M+S T02 T98	A16 A19 A57
e1*2007/46*1909*12	95-139	235/55R18	141 K1c K2c K5x 139	_S04
Elektro				A10 A14 A10
GLA 250e	118,120 118,120	215/60R18	M+S R70	A12 A14 A16 A19 A58 F23
TOD.	11 1ö. 12U	215/60R18	R37 R70	
		00E/EED40	And King King Kong Kengalia	NOE SUE
1*2007/46*1909*08	118,120	225/55R18	A01 K1a K1b K2b K5v M+S	NoE S05
F2B e1*2007/46*1909*08 Plug-in Hybrid		225/55R18 225/55R18 235/55R18	A01 K1a K1b K2b K5v M+S A01 K1a K1b K2b K5v R37 A01 K1c K2b K5x	NoE S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

				Seite 11 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	M+S R70	A12 A14 A16
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	A01 K2b K6v M+S	A19 A56 S05
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	M+S	1
e1*2007/46*1207*	265, 280	235/50R18	A01 K2b K6x K8a M+S	
	265, 280	245/45R18	A01 K2b K6v M+S	
	265, 280	255/45R18	A01 K2b K6x K8a M+S	
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	R70	A12 A14 A16
245G	80-155	225/50R18	A01 K1b K2b K6v	A19 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	235/45R18		S05
)470*06	80-155	235/50R18	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R18	A01 K1b K2b K6v	
	80-155	245/50R18	A01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	_
	80-155	255/45R18	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
GLA-Klasse	85-165	215/60R18	K1a K1b K2a K2b R37 R70	A01 A12 A14
<sup>-</sup> 2B	85-165	215/60R18	K1a K1b K2a K2b M+S R70	A16 A19 A57
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	K1c K2c K5v R37	NoE NoP S05
	85-165	225/55R18	K1c K2c K5v M+S	
	85-165	235/55R18	K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	215/60R18	K1a K1b K2a K2b R37 R70 139	A01 A12 A14
-2B	85-165	215/60R18	K1a K1b K2a K2b M+S R70 139	_
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	K1c K2c K5v R37 141	NoE NoP S05
	85-165	225/55R18	K1c K2c K5v M+S 141	
	85-165	235/55R18	K1c K2c K5x 139	
GLC-Coupé	100-243	235/55R18	A32 139	A14 A16 A19
204X	100-243	235/60R18	A32 135	A57 Flh KMV
e1*2001/116* )480*18 FIN: W253)	100-243	255/55R18	A12 R03 135	MpH V18 S08
GLC-Klasse	100-243	235/55R18	A32 139	A14 A16 A19
204X e1*2001/116* )480*16 FIN: W253)	100-243	235/60R18	A32 135	A57 MpH S08
GLC-Klasse	120-243	235/55R18	A32 139	A14 A16 A19
204X	120-243	235/60R18	A32 135	A57 Cb1 MpH
e1*2001/116* 0480*16 mit AMG-Line /erbreiterungen	120-243	255/55R18	A12 R03 135	V18 S08



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

				Seite 12 von 26
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Hahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	Fahrzeug-Typ		Hinweise	Hinweise
GLC-Klasse	120-270	235/60R18	A32 A84 135	A14 A16 A19
R2CGLC	120-270	245/55R18	A10 A84 137	A57 Cb2 LM4
e1*2018/858*00186*	120-270	255/55R18	A10 A84 R03 135	NoP V18 W36
- incl. Coupé	120-270	200/00110	A 10 A64 A03 133	S04
- mit AMG-Line				004
Verbreiterungen				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
GLC-Klasse	120-270	235/60R18	A32 135	A14 A16 A19
R2CGLC	120-270	245/55R18	A10 137	A57 L05 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	255/55R18	A10 R03 135	V18 W36 S04
- incl. Coupé				
GLC-Klasse	120-270	235/60R18	A32 135	A14 A16 A19
R2CGLC	120-270	245/55R18	A10 137	A57 Cb2 L05
e1*2018/858*00186*	120-270	255/55R18	A10 R03 135	NoP V18 W36
- incl. Coupé				S04
- mit AMG-Line				
Verbreiterungen				
- ohne Hinterachslenkung GLK-Klasse	100-225	235/50R18	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
204X	100-225	235/50R18	K1c K2a K2b 139	A16 A19 S04
e1*2001/116*	100-225	245/50R18	K1c K2a K2b 139	A10 A19 304
0480*00-16	100-225	255/50R18	K1c K2c K5a K6a 140	+
(FIN: WDC204)	100-225	255/50116	RTC RZC RSa Roa 140	
S-Klasse	145-368	245/45R18	K1a K41 K42 K44 K56 R35 144	A01 A12 A14
220				A16 A19 A61
e1*97/27*0099*				B03 NBF S04
S-Klasse	150-345	245/50R18	A90 141	A14 A16 A19
222, 221	150-345	255/45R18	A32 144	A57 BnK BW7
e1*2007/46*0960*;				Lim NoP X93
e1*2001/116*				S04
0335*19				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
Vaneo	55-92	215/35R18	K1c K2c K42 K46 T84	A01 A12 A14
414				A16 A19 S01
e1*98/14*0185*,				
e1*2001/116*0185*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

		_	_	Seite 13 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4	100-176	225/50R18	K1c K2b K5d K5i K5l R37 T99	A01 A12 A14 A16 A19 A58	
e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0458*08	100-176	225/55R18	G90 K1c K2b K5d K5i K5l R37 T02 T98 141	AHa NoE S06	
Baureihe 447)	100-176	235/45R18	K1a K1b K2b K5k T98 144		
- nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	235/50R18	G90 G94 K1c K2c K5d K5i K5l T01 143		
	100-176	245/45R18	K1c K2b K5d K5i K5l T00 144		
	100-176	245/50R18	G90 K1c K2c K5d K5i K5l K6r T00 T04 141		
	100-176	255/45R18	K1c K2c K5d K5i K5l T03 T99 144		
SsangYong Tivoli 2WD	84-95	215/45R18	K1b K2b	A01 A12 A14	
KK, XKG	84-95	225/40R18	K1a K1b K2b T92	A16 A19 A58	
9*2007/46*	84-95	225/45R18	K1a K1b K2b	F23 V18 S07	
6294*00-09; e50*2007/46*0198*	84-95	235/40R18	K1c K2c K4i K6w K8e		
SsangYong Tivoli 4WD	84-95	215/45R18	K1b	A01 A12 A14	
XK e9*2007/46* 6294*00-09	84-95	225/40R18	K1a K1b K2b T92	A16 A19 A56	
	84-95	225/45R18	K1a K1b K2b	F24 S07	
	84-95	235/40R18	K1c K2b K4h K6w		
	84-95	245/40R18	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w		
Ssangyong/KG Mob. Tivoli		235/45R18	K1a K1b K2b R63 Z18	A01 A12 A14	
2WD	94-120	215/45R18	K2b T93	A16 A19 A58	
KK ∍9*2007/46*6294*10 ∙ ab MJ 2021	94-120	225/45R18	K1b K2b	F23 S07	
Ssangyong/KG Mob. Tivoli	100, 120	215/45R18	K2b T93	A01 A12 A14	
<b>!WD</b>	100, 120	225/45R18	K1b K2b	A16 A19 A56	
KK ∍9*2007/46*6294*10 · ab MJ 2021	100, 120	235/45R18	K1a K1b K2b	F24 S07	
Ssangyong/KG Mob.	120	215/45R18	K2b T93	A01 A12 A14	
Γivoli/XLV	120	225/45R18	K1b K2b	A16 A19 A58	
KK e9*2007/46*6294*14 · Grand/XLV · ab MJ 2021	120	235/45R18	K1a K1b K2b R63 Z18	F23 S07	
Ssangyong/KG Mobility	100-120	225/55R18		A12 A14 A16	
Korando	100-120	235/55R18	A01 K1a K1b K2a K2b	A19 A57 S09	
CW, CWN e8*2007/46*0360*; e6*2018/858*00326*	100-120 100-120	245/50R18 255/50R18	A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c	-	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

				Seite 14 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ssangyong/KG Mobility	75 (140)	225/55R18		A12 A14 A16
Korando	75 (140)	235/55R18	A01 K1a K1b K2a K2b	A19 A58 S09
EK	75 (140)	245/50R18	A01 K1c K2c K3c K5w K6w	
e9*2018/858*11111*	75 (140)	255/50R18	A01 K1c K2c K3c K5w K6w	
e-Motion	, ,			
- Elektro				
Ssangyong/KG Mobility	120	225/55R18	K1b K2a K2b	A01 A12 A14
Torres	120	225/60R18	K1b K2a K2b	A16 A19 A57
CW, CWJ e8*2007/46*0360*10; e6*2018/858*00325*	120	235/55R18	K1a K1b K2c	NoE NoP S09
	120	245/50R18	K1c K2c	
	120	245/55R18	K1c K2c	
	120	255/50R18	K1c K2c K6v K8c	

#### 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.

Tragfäl	higkeit (%	6)	
Geschwindigkeitssymbol (GSY			
V	W	Υ	
100%	100%	100%	
97%	100%	100%	
94%	100%	100%	
91%	100%	100%	
-	95%	100%	
-	90%	100%	
-	85%	100%	
-	-	95%	
-	-	90%	
-	-	85%	
	Gesch V 100% 97% 94%	V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%	

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.

## TÜVRheinland® Precisely Right.

#### Anlage 11 zum Prüfbericht Nr.55010216 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 15 von 26

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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1350 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.
- 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.
- 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

## TÜVRheinland®

#### Anlage 11 zum Prüfbericht Nr.55010216 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 16 von 26

- 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.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen 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.
- **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.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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, o.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, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 17 von 26

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).

**B10** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.

**B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

**BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

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

**Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Cb2** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:

VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.

VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.

VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20

(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

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

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

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.

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

## TÜVRheinland®

#### Anlage 11 zum Prüfbericht Nr.55010216 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 18 von 26

- **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.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.
- **G94** Ist die Reifengröße 235/55R17 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.
- **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.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

# **TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

#### Anlage 11 zum Prüfbericht Nr.55010216 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 19 von 26

- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu 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.
- **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.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 20 von 26

**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.

**K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**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.

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

**K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

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

**K6u** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 21 von 26

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

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K8z** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm 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).

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

**LM4** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 22 von 26

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

**P38** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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.

**R63** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 23 von 26

- 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.
- **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.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.

# **TÜV**Rheinland<sup>®</sup> Precisely Right.

#### Anlage 11 zum Prüfbericht Nr.55010216 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 24 von 26

- **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.
- **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.
- **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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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, ...).
- V01 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.

Vorderachse Hinterachse



#### Anlage 11 zum Prüfbericht Nr.55010216 (6. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 25 von 26

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

	Voluciaciisc	Timecracingo
1	205/40R18	225/35R18
2	205/45R18	225/40R18
3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
5	215/55R18	235/50R18
6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
13	235/65R18	255/60R18
14	245/35R18	255/35R18
15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
17	245/50R18	275/45R18
18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
20	255/50R18	285/45R18
21	255/55R18	285/50R18
22	265/35R18	295/30R18, 315/30R18
	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	2 205/45R18 3 215/40R18 4 215/45R18 5 215/55R18 6 225/40R18 7 225/45R18 8 225/50R18 9 235/45R18 10 235/45R18 11 235/50R18 12 235/60R18 13 235/65R18 14 245/35R18 15 245/40R18 16 245/45R18 17 245/50R18 18 255/45R18 19 255/45R18 20 255/50R18 21 255/55R18

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.

**W36** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse2.

**X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

**X93** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

**Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

Y66 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

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

**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 25. Februar 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8 J x 18 H2 Typ TN16-8018

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 26 von 26

#### 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 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2015.

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, 25. Februar 2025

Tufan

00442385.DOCX