

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 1 von 24

Auftraggeber Kautschuk-Verwertungs GmbH

An der Walkmühle 2

46356 Essen

QM-Nr. 49 02 0182005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TN1

Typ TN1-9020 Radgröße 9JX20H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
MB	TN1-9020 MB / ohne Ring	5/112/66,6	35	920	2400
5E	TN1-9020 5E / Ø72,6-Ø66,6				

## Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54615
Herstellerzeichen TOMASON
Radtyp und Ausführung TN1-9020 (s.o.)
Radgröße 9JX20H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	33
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°	160	28,3
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S08	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 Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 2 von 24

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A16
B8, B81 e1*2001/116*	88-200	245/30R20	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90	A18 A57 Car Lim S03
0430*00-41; e13*2007/46*1084*	88-200	255/30R20	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T88 T92	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	265/30R20	A01 K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 T90 T94	
Audi A4	90-210	225/35R20	T90	A12 A14 A16
B8, B81	90-210	245/30R20	A01 K1a K2b K4i K8b T90	A18 A57 Car
e1*2001/116* 0430*35; e13*2007/46* 1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	90-210	255/30R20	A01 K1c K2b K4i K8b T88 T92	Lim V00 V20 S03
Audi A5	100-200	245/30R20	T90	A12 A14 A16
B8, B81	100-200	255/30R20	T88 T92	A18 A57 Cbo
e1*2001/116* 0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback	100-200	265/30R20	100.102	Cpe Flh S03
(FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	100.010	005/05D00	Too	A10 A14 A10
Audi A5 B8, B81	100-210	225/35R20	T90	A12 A14 A16 A18 A57 Cbo
	100-210	245/30R20	T90	
e1*2001/116*	100-210	255/30R20	T92	Cpe Flh V00
0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	100-210	265/30R20		V20 S03
Audi A6 / A6 Avant	100-245	245/35R20	T95	A12 A14 A16
4G, 4G1	100-245	255/35R20	A01 K1a K2b T93 T97	A18 A57 Car
e1*2007/46*0436*;	100-245	265/35R20	A01 K1a K1b K2b K8b T95	Lim NA1 S03
e13*2007/46*1147*	100-245	275/30R20	A01 K1c K2b K3a K8b T93 T97	
- incl. Facelift 2014	100-245	275/35R20	A01 K1c K2b K3a K8b	
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/40R20	T94	A12 A14 A16
F2	100-250	235/40R20	T96	A18 A57 Car
e1*2007/46*1801*	100-250	245/40R20	A01 K2b K5c T95 T99	KOV L06 Lim
	100-250	255/35R20	A01 K1a K2b K5c T93 T97	NoP S03
	100-250	255/40R20	A01 K1a K2b K5c	1
	100-250	265/35R20	A01 K1c K2b K5d K7c K8e T95 T99	1
	100-250	275/35R20	A01 K1c K2c K5d K7i K8m	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

			C	Seite 3 von 24
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	NV Borolon	11011011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr. Audi A6 / A6 Avant	185,195	245/40R20	Car K2b K5c Lim T99	A01 A12 A14
TFSIe	185,195	255/35R20	K1a K2b K5c Lim T97	A16 A18 A56
F2	185,195	255/35R20 255/40R20	Car K1a K2b K5c Lim T01 T97	KOV L06 S03
e1*2007/46*1801*				NOV L00 303
- Plug-in Hybrid	185,195	265/35R20	Car K1c K2b K5d K7c K8e Lim T99 Car K1c K2c K5d K7i K8m Lim	
i lag iii riybila	185,195	275/35R20	Car KTC K2C K30 K71 K6III LIIII	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R20	T00 T96	A12 A14 A16
4G, 4G1	140-245	245/40R20	A01 K6w T99	A18 A56 B92
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/40R20	A01 K5w K6x T01 T97	Car KMV S03
e13*2007/46*1147*	140-245	265/35R20	A01 K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	
- incl. Facelift 2014	440.045	005/40500	T99	4
A -1' A O -111	140-245	265/40R20	A01 K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	A40 A44 A40
Audi A6 allroad	150-257	235/45R20	T00 T96	A12 A14 A16
F2	150-257	245/40R20	T95 T99	A18 A56 L06
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/45R20	404 100	NoP S03
	150-257	255/40R20	A01 K2b	
	150-257	265/40R20	A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	
Audi A7 Sportback	140-245	245/35R20	T91 T95	A12 A14 A16
4G, 4G1	140-245	255/35R20	T93 T97	A18 A57 S03
e1*2007/46*0436*;	140-245	265/35R20		
e13*2007/46*1147*	140-245	275/30R20	T93 T97	
- incl. Facelift 2014	140-245	275/35R20		
Audi A8	150-368	235/45R20	T96	A12 A14 A16
4H	150-368	245/40R20	T99	A18 A57 NBF
e1*2007/46*0284*	150-368	255/40R20		S03
e1*2007/46*0398*	150-368	265/40R20		
	150-368	275/35R20		
Audi A8	210, 250	235/45R20	A91 T00	A14 A16 A18
F8	210, 250	245/40R20	A91 T99	A56 A60 L06
e1*2007/46*1751*	210-338	235/45R20	A91 M+S T00	MHy NBF
	210-338	245/40R20	A91 M+S T99	S03
	210-338	255/40R20	A91 T01 T97	
	210-338	265/40R20	A12	
	210-338	275/35R20	A12 T02 T98	
	210-338	275/40R20	A12	
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A16
8R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		A18 S02
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/45R20	A01 K1a	
e1*2001/116*0497*,				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012				
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A16
8R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		A18 KMV S02
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/45R20		
e1*2001/116*0497*;				
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
verbreiterungen		1		



## Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55034523 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

				Seite 4 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/45R20	T00	A12 A14 A16
/Sportback(II)	185,195	245/45R20		A18 A56 S02
FY	185,195	255/40R20	A01 K1a K2b T01 T97	
e1*2007/46*1550*12	185,195	255/40R20	K1v K2h T01 T97	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R20	A01 K1a K2b	
- incl. Facelift 2021	185,195	255/45R20	K1v K2h	
	185,195	265/40R20	A01 K1a K1b K2b	
	185,195	265/45R20	A01 K1a K1b K2b	
	185,195	275/40R20	A01 K1c K2b	
Audi Q5, -	100-210	235/45R20		A12 A14 A16
/Sportback(II)	100-210	245/45R20		A18 A57 NoP
FΫ́	100-210	255/40R20	A01 K1a K2b	S02
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/40R20	K1v K2h	
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R20	A01 K1a K2b	
- incl. Facelift 2021	100-210	255/45R20	K1v K2h	
	100-210	265/40R20	A01 K1a K1b K2b	
	100-210	265/45R20	A01 K1a K1b K2b	
	100-210	275/40R20	A01 K1c K2b	1
Audi RS7 Sportback	412, 445	245/40R20	M+S T99	A12 A14 A16
4G	412, 445	255/35R20	M+S T97	A18 A56 S03
e1*2007/46*0544*02	412, 445	265/35R20	M+S T99	
	412, 445	275/35R20	T02	
Audi S4 B8, B81	245	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 Lim T90	A01 A12 A14 A16 A18 S03
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084*	245	255/30R20	Car K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 Lim T92	
(FIN: WAUZZZ8K)	245	265/30R20	Car K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 Lim T90 T94	
Audi S4	251-260	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A16
B8, B81	251-260	245/30R20	A01 K1a K2b K4i K8b T90	A18 A56 Car
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	255/30R20	A01 K1c K2b K4i K8b T92	Lim S03
Audi S5	245, 260	255/30R20	T92	A12 A14 A16
B8, B81	245, 260	265/30R20	T94	A18 A56 Cbo
e1*2001/116*	260	245/30R20	T90	Cpe Flh S03
0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31				
- Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

				Seite 5 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S5	251-260	245/30R20	T90	A12 A14 A16
B8, B81	251-260	255/30R20	T92	A18 A56 Cbo
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5)	251-260	265/30R20		Cpe Flh S03
- incl. Facelift 2019				
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	255/35R20	K1a K2b T97	A01 A12 A14
4G, 4G1	309, 331	265/35R20	K1a K1b K2b K8b T95 T99	A16 A18 A56
e1*2007/46*0436*;	309, 331	275/30R20	K1c K2b K3a K8b T97	Car Lim S03
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	275/35R20	K1c K2b K3a K8b	
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/40R20	K2b K5c M+S T95 T99	A01 A12 A14
F2	253,257	255/35R20	K1a K2b K5c T97	A16 A18 A56
e1*2007/46*1801*	253,257	255/40R20	K1a K2b K5c	Car KOV L06
	253,257	265/35R20	K1c K2b K5d K7c K8e T95 T99	Lim NoP S03
	253,257	275/35R20	K1c K2c K5d K7i K8m	
Audi S7 Sportback	309, 331	255/35R20	T97	A12 A14 A16
4G, 4G1	309, 331	265/35R20		A18 A56 S03
e1*2007/46*0436*;	309, 331	275/30R20	T97	
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	275/35R20		
Audi S8	382, 445	235/45R20	M+S T96	A12 A14 A16
4H	382, 445	245/40R20	M+S T99	A18 A56 NBF
e1*2007/46*0284*	382, 445	255/40R20	M+S	S03
e1*2007/46*0398*	382, 445	265/40R20		
	382, 445	275/35R20		
Audi S8	420	235/45R20	A91 M+S T00	A14 A16 A18
F8	420	245/40R20	A91 M+S T99	A56 A60 L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/40R20	A91 T01	MHy NBF
	420	265/40R20	A12	S03
	420	275/35R20	A12	
	420	275/40R20	A12	
Audi SQ5 (I)	230-260	235/45R20	M+S	A12 A14 A16
8R, 8R1	230-260	245/45R20	M+S	A18 KMV S02
e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	255/45R20		
Audi SQ5, -/Sportback	251-260	235/45R20	A31 M+S	A14 A16 A18
(II)	251-260	245/45R20	A12 M+S	A56 K1v K2h
ÈΎ	251-260	255/40R20	A12	S02
e1*2007/46*1550*	251-260	255/45R20	A12	
- incl. Facelift 2021	251-260	265/40R20	A01 A12 K1b	
	251-260	265/45R20	A01 A12 K1b	
	251-260	275/40R20	A01 A12 K1c K2b	



## Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55034523 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

			S	Seite 6 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Infiniti QX30 AWD	125, 155	235/35R20	K5v K6w T88 T92	A01 A12 A14
H15	125, 155	235/40R20	K5v K6w	A16 A18 A56
e11*2007/46*2977*, e5*2007/46*1030*	125, 155	245/35R20	K2b K5x K6w K8e	S05
AMG A 45, -45s	285, 310	245/30R20	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v T90	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*	285, 310	255/30R20	K1c K2c K5d K7d K8m K9v T92	A16 A18 A56 Y85 S05
AMG GLA 35	225	235/45R20	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A16 A18 A56
e1*2007/46*1909*	225	255/40R20	K1c K2c K5a K5x	S05
	225	265/40R20	K1c K2c K5a K5x	
	225	275/35R20	K1c K2c K5a K5x K7a	
AMG GLA 45, -45s	285, 310	235/45R20	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	285, 310	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A16 A18 A56
e1*2007/46*1909*07	285, 310	255/40R20	K1c K2c K5a K5x	S05
	285, 310	265/40R20	K1c K2c K5a K5x	
	285, 310	275/35R20	K1c K2c K5a K5x K7a	
AMG GLB 35	225	235/45R20	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A16 A18 A56
e1*2007/46*1909*	225	255/40R20	K1c K2c K5a K5x	S05
	225	265/40R20	K1c K2c K5a K5x	
	225	275/35R20	K1c K2c K5a K5x K7a	
C-Klasse T-Modell All- Terrain R2CS e1*2018/858*00017*	147, 150	245/35R20	K1c K2b K3i K5f K5w K8h T95	A01 A12 A14 A16 A18 A56 Car KMV L05 NoE NoP S04
CL-Klasse	220-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T91 T95	A01 A12 A14
215 e1*98/14*0113*	220-368	275/30R20	K2c K42 K44 K56 R03 T93 T97	A16 A18 R21 V20 S04
CL-Klasse	285	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A14 A16
216	285,320	255/35R20	A01 K1a K1b K41 T93 T97	A18 Cpe V00
e1*2001/116*0372*	285,320	265/30R20	A01 K1a K1b K41 K45 T94	VS0 S04
(FIN: WDD216)	285,320	265/35R20	A01 K1a K1b K41 K45 T95 T99	
	285,320	275/30R20	R03 T97	
	285,320	275/35R20	R03	
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-215	245/30R20	T90	A12 A14 A16 A18 Lim R21 S05
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A14 A16 A18 A58 F38 Lim NoH S05



## Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55034523 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

			Se	eite 7 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	110-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A16
212	110-220	235/35R20	A01 R02 R37 T92	A18 A58 Lim
e1*2001/116*	110-220	245/35R20	A01 K1a K1b K5d T91 T95	NoP V20 S04
0501*24	110-220	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	
(Baumuster 213)	110-220	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	265/30R20	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T94	
	110-220	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T93 T97	
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A14 A16 A18 A58 F39 Lim NoH S05
E-Klasse 4matic	120-145	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A16
212	120-145	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	A18 A56 Lim
e1*2001/116*	120-270	245/35R20	A01 K1a K1b K5d T91 T95	NoP V20 S04
0501*24	120-270	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
(Baumuster 213)	120-270	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
	120-270	265/30R20	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T94	
	120-270	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T93 T97	
E-Klasse 4matic	143, 155	245/35R20	K1a K1b K5d R02 T95	A01 A12 A14
PHEV 212 e1*2001/116*0501* - Plug-in Hybrid (Baumuster 213)	143, 155	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	A16 A18 A56 Lim V20 S04
E-Klasse All Terrain	143-250	245/40R20	K5w	A01 A12 A14
4matic	143-250	255/35R20	K1c K5d K5x T97	A16 A18 A56
R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	275/35R20	K2c K6y K8h R03	KMV V20 S04
E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-225	235/30R20	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d R70 T88	A01 A12 A14 A16 A18 A58 Cpe F39 Y63 S05
E-Klasse Coupé /	120-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A16
Cabrio	120-220	245/35R20	T91 T95	A18 A58 Cbo
R1EC	120-220	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	Cpe NoP V20
e1*2007/46*1666*	120-220	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	S04
	120-220	265/30R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T94	
	120-220	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K9v R03	



# Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55034523 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

			Si	eite 8 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé /	135-195	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A16
Cabrio 4matic	135-270	245/35R20 T91 T95	A18 A56 Cbo	
R1EC	135-270	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	Cpe NoP V20
e1*2007/46*1666*	135-270	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	S04
	135-270	265/30R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T94	
	135-270	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K9v R03	
E-Klasse PHEV	143, 155	245/35R20	K1a K1b K5d R02 T95	A01 A12 A14
212 e1*2001/116* 0501*28 - Plug-in Hybrid (Baumuster 213)	143, 155	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	A16 A18 A58 Lim V20 S04
E-Klasse T-Modell	110-210	235/35R20	R02 R37 T92	A01 A12 A14
R1ES	110-210	245/35R20	K1a K1b K5d T95	A16 A18 A58
e1*2007/46*1560*	110-210	255/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T97	Car KOV NoP
	110-210	255/35R20	K1c K2h K5d K5i K5k T97	V20 X77 S04
	110-210	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	1
E-Klasse T-Modell	135-195	235/35R20	R02 R37 T92	A01 A12 A14
4matic	135-270	245/35R20	K1a K1b K5d T95	A16 A18 A56
R1ES	135-270	255/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T97	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R20	K1c K2h K5d K5i K5k T97	V20 X77 S04
	135-270	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	
EQC 400 4matic	145 (300)	235/50R20	T00	A12 A14 A16
204X	145 (300)	245/45R20	T03	A18 A56 V20
e1*2001/116*	145 (300)	255/45R20		S07
0480*31 - Elektro	145 (300)	275/40R20	R03	
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K2b R37 T00	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	255/40R20	K1c K2c T01	A16 A18 A57
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	K1c K2c	L05 Lim V20
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne Hinterachslenkung	109, 135	275/35R20	K1c K2c K5g T02	S04
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K2b R37 T00	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	255/40R20	K1c K2c T01	A16 A18 A57
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	K1c K2c	Lim LM4 V20
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro	109, 135	275/35R20	K1c K2c K5g K6g K6i K6r T02	S04
- max. 4,5° Hinterachslenkung				



# Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55034523 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

				Seite 9 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K2b R37 T00	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	255/40R20	K1c K2c K6g K6i K6r T01	A16 A18 A57 Lim LM5 V20
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	K1c K2c K6g K6i K6r	
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	275/35R20	K1c K2c K5g K6h K6i K6r K8h T02	S04
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	A14 A16 A18
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05	A57 Lim LM4
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	A10 A84	S04
- Elektro	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b	
- max. 4,5° Hinterachslenkung				
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	A14 A16 A18
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05	A57 Lim LM5
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	A10 A84	S04
<ul><li>Elektro</li><li>max. 10°</li><li>Hinterachslenkung</li></ul>	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R20	K2b K6x K8a T92	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R20	K2b K6x K8a	A16 A18 A56
e1*2001/116*0470*;	265, 280	245/35R20	K2b K6x K8a	S05
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R20	G01 K2b K6x K8a	
	265, 280	255/35R20	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	235/35R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A16 A18 A57
e1*2001/116*	80-155	245/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	Flh S05
0470*06	80-155	245/40R20	G01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	255/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLC 43 AMG	270, 287	235/45R20	A12 R02	A14 A16 A18
204X	270, 287	235/45R20	A10 M+S R03	A56 V20 S07
e1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A32 M+S	
0480*18	270, 287	255/40R20	A91	
(FIN: W253)	270, 287	255/45R20	A91	
	270, 287	265/40R20	A12	
	270, 287	265/45R20	A01 A12 K3u	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/45R20	A12 R02	A14 A16 A18
204X	270, 287	235/45R20	A10 M+S	A56 Flh V20
e1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A12 R02	S07
0480*18	270, 287	245/45R20	A32 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/40R20	A91	
	270, 287	255/45R20	A91	
	270, 287	265/40R20	A12	
	270, 287	265/45R20	A01 A12 K3u	
	270, 287	275/40R20	A12 R03	

\$22 54615\*00

# GUTACHTEN zur ABE Nr. 54615 nach §22 StVZO



# Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55034523 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

				Seite 10 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Coupé	100-243	235/45R20	A10	A14 A16 A18
204X	100-243	245/45R20	A32	A57 Flh KMV
e1*2001/116*	100-243	255/40R20	A91	MpH V20 S07
0480*18	100-243	255/45R20	A91	
(FIN: W253)	100-243	265/40R20	A12	
	100-243	265/45R20	A01 A12 K3u	
	100-243	275/40R20	A12 R03	
GLC-Klasse	100-243	235/45R20		A12 A14 A16
204X	100-243	245/45R20		A18 A57 MpH
e1*2001/116*	100-243	255/40R20		S07
0480*16	100-243	255/45R20		
(FIN: W253)	100-243	265/40R20		
GLC-Klasse	120-243	235/45R20	A10 T00	A14 A16 A18
204X	120-243	245/45R20	A32	A57 Cb1 MpH
e1*2001/116*	120-243	255/40R20	A91	V20 S07
0480*16	120-243	255/45R20	A91	
- mit AMG-Line	120-243	265/40R20	A12	
Verbreiterungen	120-243	265/45R20	A01 A12 K3u	
GLK-Klasse	100-225	235/45R20	K1b	A01 A12 A14
204X	100-225	245/40R20	K1c K2a K2b	A16 A18 V20
e1*2001/116*	100-225	255/40R20	K1c K2a K2b K1c K2c K5a K6a	S04
0480*00-16	100-225	265/40R20	K1c K2c K5a K6a K1c K2c K5a K6a	
(FIN: WDC204)		275/35R20		
(1114. 1100204)	100-225		K2c K6a K8a R03	
	100-225	275/40R20	K2c K6a K8a R03	
01.1/1	105-200	245/45R20	K1c K2a K2b	140 14 140
GL-Klasse	190-320	265/50R20	184	A12 A14 A16
166 e1*2007/46*	190-320	275/45R20	184	A18 A56 KMV
0598*05-17 (FIN: WDC1668) - mit Radhaus- Verbreiterungen	190-320	275/50R20	184	S01
GLS-Klasse	190-335	265/50R20	184	A12 A14 A16
166	190-335	275/45R20	184	A18 A56 B03
e1*2007/46* 0598*18 (FIN: WDC1668) - mit Radhaus- Verbreiterungen	190-335	275/50R20	184	KMV X93 S01
M-Klasse	110-173	255/50R20	A01 G01 KMV R37	A12 A14 A16
163	110-173	255/50R20	A01 G01 K2b KOV R37	A18 S06
e1*96/79*0083*	110-215	275/40R20	A01 K1a K2c KOV T02	
	110-255	275/40R20	KMV T02	
S 63/65 -/AMG	430-463	255/40R20	M+S T01 T97	A12 A14 A16
221, 221AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	265/35R20	A01 K1a K1b M+S T95 T99	A18 A57 Lim S04

\$22 54615\*00

# GUTACHTEN zur ABE Nr. 54615 nach §22 StVZO



## Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55034523 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

			Se	eite 11 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S 63/65 AMG	430-463	255/40R20	A90 M+S	A14 A16 A18
Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	265/35R20	A12 M+S	A57 Cbo Cpe S04
S-Klasse	145-368	245/35R20	K1c K2b K41 K42 K45 K56 T91 T95	A01 A12 A14
220 e1*97/27*0099*	145-368	275/30R20	K2c K42 K44 K56 R03 T97	A16 A18 A61 NBF R21 V20 S04
S-Klasse	150-285	245/35R20	R37 T95	A12 A14 A16
221	150-320	255/35R20	T93 T97	A18 V00 VS0
e1*2001/116*0335*	150-320	265/30R20	A01 K1a K1b K41 T94	S04
(FIN: WDD221)	150-320	265/35R20	A01 K1a K1b K41 T95	
	150-320	275/30R20	R03 T97	
	150-320	275/35R20	A01 K42 R03	
S-Klasse	150-345	245/40R20	A32 T95 T99	A14 A16 A18
222, 221	150-345	255/35R20	A90 T97	A57 BnK Lim
e1*2007/46*0960*;	150-345	255/40R20	A12 T01 T97	NoP V20 S04
e1*2001/116*	150-345	265/35R20	A01 A12 K1a K1b T95 T99	
0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	275/35R20	A12 R03	
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A14 A16 A18
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	A57 A60 B77
e1*2007/46*2115*	210-280	275/35R20	A12 R03	Lim LM4 NoP
- max. 4,5°	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97	V20 S04
Hinterachslenkung	210-330	265/35R20	A12 T99	
	210-330	265/40R20	A12	
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 R37 T00 T96	A14 A16 A18
R2S	210-280	245/40R20	A10 R37 T99	A57 A60 B77
e1*2007/46*2115*	210-280	275/35R20	A12 R03	L05 Lim NoP
- ohne Hinterachslenkung	210-330	255/40R20	A10 T01 T97	V20 S04
ninteracrisierikurig	210-330 210-330	265/35R20 265/40R20	A12 T99 A12	-
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A14 A16 A18
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	A57 A60 B77
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97	Lim LM5 NoP
- max. 10°	210-330	265/35R20	A12 T99	V20 S04
Hinterachslenkung	210-330	265/40R20	A12	
S-Klasse	270-345	245/40R20	A32	A14 A16 A18
Coupé/Cabrio	270-345	255/35R20	A32	A57 Cbo Cpe
221	270-345	255/40R20	A12	V20 S04
e1*2001/116*	270-345	265/35R20	A12	
0335*23 (FIN: W217)	270-345	275/35R20	A12 R03	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

			Se	ite 12 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* - Plug-in Hybrid - ohne Hinterachslenkung	220, 270	265/40R20	T04	A12 A14 A16 A18 A57 A60 B77 L05 Lim S04
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* - Plug-in Hybrid - max. 4,5° Hinterachslenkung	220, 270	265/40R20	T04	A12 A14 A16 A18 A57 A60 B77 Lim LM4 S04
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* - Plug-in Hybrid - max. 10° Hinterachslenkung	220, 270	265/40R20	T04	A12 A14 A16 A18 A57 A60 B77 Lim LM5 S04
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/30R20	T88 T92	A12 A14 A16 A18 R21 S05
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/30R20	A10 T88 T92	A14 A16 A18 X36 S05
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/30R20	T92	A12 A14 A16 A18 R21 S05
Ssangyong Korando CW e8*2007/46*0360*	100-120 100-120 100-120 100-120	235/40R20 235/45R20 245/40R20 255/40R20	K1b K2b K1b K2b K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w K8c K1c K2c K3c K5w K6w K8c	A01 A12 A14 A16 A18 A57 S08
Ssangyong Korando e-Motion EK e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140) 75 (140) 75 (140) 75 (140)	235/40R20 235/45R20 245/40R20 255/40R20	K1b K2b G01 K1b K2b K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w K1c K2c K3c K5w K6w	A01 A12 A14 A16 A18 A58 S08

## **Allgemeine Hinweise**

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





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 13 von 24

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

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

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	nigkeit (S	%)	
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1840 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 14 von 24

- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- 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.
- **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.
- **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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- 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.
- **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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 15 von 24

- **B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **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).
- **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.
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 16 von 24

- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach 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.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 17 von 24

- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.
- **K5g** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm hinter bis 250mm 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.
- **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.
- **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.

### GOTACHTEN 201 ABE NI. 34013 Hach 922 31720



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55034523 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 18 von 24

**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.

**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.

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

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

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

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 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.

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

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

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

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

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

## 30 1 ACH 1 EN 201 ABE NI. 340 13 Hach 922 31 V20

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55034523 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 19 von 24

**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°.

**LM5** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

**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).

**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.

**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).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 20 von 24

- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 21 von 24

- **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.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 22 von 24

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.

Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T99** 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, ...).

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

	Vorderachse	Hinterachse
	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr. 3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr. 4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr. 5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr. 6	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 7	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr. 8	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr. 9	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr. 10	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 11	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 12	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 13	255/45R20	285/40R20
Nr. 14	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 15	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 16	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 17	265/45R20	295/40R20
Nr. 18	265/50R20	295/45R20
Nr. 19	275/35R20	305/30R20
Nr. 20	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 21	275/45R20	305/40R20
	285/35R20	335/30R20
	285/40R20	325/35R20
	295/35R20	335/30R20, 345/30R20
	_	,

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.



### Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55034523 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 23 von 24

**VS0** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/35R20 275/30R20

Nr. 2 255/35R20 275/35R20, 285/30R20

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

**X36** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

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

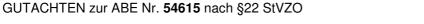
**X93** Das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

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

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 6. August 2023 in Lambsheim statt.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ TN1-9020

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 24 von 24

#### 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 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2023.

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, 6. August 2023



Tufan 00414291.DOC