

DE-24932 Flensburg

# Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 8,5 J x 19 H2

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)** 

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

special wheels for passenger cars 8,5 J x 19 H2

Genehmigungsnummer: **52767** Erweiterung: -- Approval number: Extension:

1. Genehmigungsinhaber:

Holder of the approval:

NB-Performance GmbH

DE-45701 Herten-Westerholt

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

**Entfällt** 

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

RW0.1 1985



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **52767** Erweiterung: -- Approval number: Extension:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgengröße Size of the wheel

Typ und die Ausführung Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen Approval identification

Einpresstiefe Inset/outset

Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
 Position of the identification markings:
 An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
 On the inside/outside of the wheel

6. Zuständiger Technischer Dienst: Responsible Technical Service:

Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH DE-51105 Köln

- 7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: **30.07.2019**
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 55038019 (1. Ausfertigung)



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **52767** Erweiterung: -- Approval number: Extension:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Das Genehmigungsobjekt "Sonderräder für Pkw" darf nur zur Verwendung gemäß:

The use of the approval object "special wheels for passenger cars" is restricted to the application listed:

Anlage/n zum Prüfbericht Annex/es of the test report 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

1. Ausfertigung

unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden. The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.

10. Bemerkungen:

Remarks:

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich. The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt. The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.

- Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
   Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
   Siehe Prüfbericht
   See test report
- 12. Die Genehmigung wird **erteilt** Approval is **granted**





## DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **52767** Erweiterung: -- Approval number: Extension:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable):

Entfällt

Not applicable

14. Ort: **DE-24932 Flensburg** 

Place:

15. Datum: **16.08.2019** 

Date:

16. Unterschrift: Im Auftrag

Signature:

Nino Pommerencke 554

17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.

Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index

#### Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ RW0.1 1985

Hersteller NB Performance GmbH

TUV Phairland Group

Seite 1 von 14

Auftraggeber NB Performance GmbH

Kurze Straße 19

45701 Herten-Westerholt

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

ModellRW0.1TypRW0.1 1985Radgröße8.5JX19H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
34D	RW0.1 1985 34D / ohne Ring	5/120/72,6	35	775	2265

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52767 Herstellerzeichen RVS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herkunftsmerkmal
Herstelldatum
RW0.1 1985 (s.o.)
8.5JX19H2
ET.. (s.o.)
MADE IN ITALY
Monat und Jahr

## Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	140	33
S02	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	130	33
S03	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	28
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	120	28
S05	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32
S06	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	130	30

## 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 BMW

Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ RW0.1 1985 Prüfgegenstand Hersteller

NB Performance GmbH

Seite 2 von 14

Handalah anatalah an	LIM Davaiala	Deffer	Deife also a series Aufference and	Afl = = = = = l
Handelsbezeichnung	• I		Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			niiweise	niliweise
BMW 1er-Reihe	100-160	215/35R19	K2b K41 K46 T85	A01 A12 A14
182, 1C	100-100	225/35R19	K2b K41 K40 T63 K2b K41 K43 K46 T84 T88	A16 A22 Cbo
e1*2001/116*0352*,	100-240	235/35R19	G73 K14 K2b K41 K43 K46 T87	Cpe K1c K42
e1*2007/46*	100-240	255/30R19	K2c K44 K46 R03 T91	V19 S03
0277*00-07	100 240	255/501115	1120 1144 1140 1100 101	110 000
- Coupé, Cabrio				
- incl. Facelift 2011				
BMW 1er-Reihe	85-125	215/35R19	K2b K41 K46 T85	A01 A12 A14
187	85-195	225/35R19	K2b K41 K43 K46 T84 T88	A16 A22 K1c
e1*2001/116*	85-195	235/35R19	G73 K14 K2b K41 K43 K46 T87	K42 V19 S03
0287*00-09	85-195	255/30R19	K2c K44 K46 R03 T91	
BMW 1er-Reihe	66-125	215/35R19	K2b K41 K46 T85	A01 A12 A14
187, 1K2, 1K4	66-195	225/35R19	K2b K41 K43 K46 T84 T88	A16 A22 K1c
e1*2001/116*	66-195	235/35R19	G73 K14 K2b K41 K43 K46 T87	K42 V19 S03
0287*10,	66-195	255/30R19	K2c K44 K46 R03 T91	7
e1*2007/46*,				
0273*00-03,				
0283*00-03				
- ab Facelift 2007				
BMW 1er-Reihe	70-175	225/35R19	K1c K2c K5d K6i K8e T88	A01 A12 A14
1K2	70-175	235/35R19	K1c K2c K5d K5i K6i K7a K8e T87	A16 A22 A57
e1*2007/46*0273*04			T91	V19 Y84 S06
- ab Modelljahr 2013	70-175	245/30R19	K2c K6g K6i K8m R03 T89	
- incl. Facelift 2015 - 3 Türer				
BMW 1er-Reihe	70-175	225/35R19	K1c K2c K5d K6i K8e T88	A01 A12 A14
1K4	70-175	235/35R19	K1c K2c K5d K6i K6e T66  K1c K2c K5d K5i K6i K7a K8e T87	A16 A22 A57
e1*2007/46*0283*04	70-173	200/001119	T91	V19 Y85 S06
- ab Modelljahr 2012	70-175	245/30R19	K2c K6g K6i K8m R03 T89	100 000
- incl. Facelift 2015	70 170	210/001110	Theorem Theorem	
- 5 Türer				
BMW 2er-Reihe	100-185	225/35R19	K1c K2c K5d K6i K8e T88	A01 A12 A14
1C	100-185	235/35R19	K1c K2c K5d K5i K6i K7a K8e	A16 A22 A57
e1*2007/46*0277*08	100-185	245/30R19	K2c K6g K6i K8m R03	Cbo Cpe V19
				S06
BMW 3er GT	100-265	225/45R19	A10 T92 T96	A14 A16 A22
3-V, 3K-N1	100-265	235/40R19	A32 T92 T96	A57 Flh V19
e1*2007/46*0559*;	100-265	245/40R19	A12	S06
e24*2007/46*0022*05-	100-265	255/40R19	A01 A12 K1a K2b	
DAMALO All 1000	105 150	005/055:5		101 110 111
BMW 3er-Allrad (IV)	135-170	225/35R19	K1c K2b K41 K42 K44 K56 T84 T88	A01 A12 A14
346X	135-170	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K42 K44 K56 T87	A16 A22 Car
e1*98/14*,2001/116*	105 170	045/00540	T91	Lim V19 S03
0144*	135-170	245/30R19	K1c K2c K41 K42 K44 K56 T89	-
DAMA/O C	135-170	255/30R19	K2c K42 K44 K56 R03 T91	A04 A40 A44
BMW 3er-Compact	85-141	225/35R19	K41 K42 K56 T84 T88	A01 A12 A14
(IV)	85-141	235/35R19	G01 K41 K42 K45 K56 T87 T91	A16 A22 K1c
346K	85-141	245/30R19	K41 K42 K44 K56 T89	K2c V19 S03
e1*98/14*0167*,	85-141	255/30R19	K42 K44 K56 R03	
e1*2001/116*0167*				

# Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)

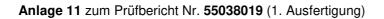


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ RW0.1 1985

Hersteller NB Performance GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

			S	eite 3 von 14
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
BMW 3er-Reihe (III)	75-142	225/35R19	G01 K1c K2b K41 K42 K45 K46 K56	A01 A12 A14
3B, 3/B				A16 A22 Cbo
F920,				Cpe L02 R70
e1*93/81*0016*				S03
BMW 3er-Reihe (III)	66-142	225/35R19	G01 K1c K2b K41 K42 K45 K46 K56	A01 A12 A14
3C, 3/C				A16 A22 Car
F547,				L02 Lim Nco
e1*93/81*0015*				S03
BMW 3er-Reihe (IV)	77-170	225/35R19	K2b K41 K44 K56 T84 T88	A01 A12 A14
346C, 346R	77-170	235/35R19	G01 K2b K41 K44 K56 T87 T91	A16 A22 Cbo
e1*98/14,2001/116*	77-170	245/30R19	K2c K41 K44 K56 T89	Cpe K1c K42
0112, 0146*	77-170	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T87 T91	V19 S03
BMW 3er-Reihe (IV)	77-170	225/35R19	K2b K41 K44 K56 T84 T88	A01 A12 A14
346L	77-170	235/35R19	G01 K2b K41 K44 K56 T87 T91	A16 A22 Car
e1*97/27*0097*,	77-170	245/30R19	K2c K41 K44 K56 T89	K1c K42 Lim
e1*98/14*0097*	77-170	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T87 T91	V19 S03
BMW 3er-Reihe (V)	85-225	225/35R19	Car Lim R02 T84 T88	A12 A14 A16
390L, -/X	85-225	225/35R19	Lim R03 T88	A22 V19 S03
e1*2001/116*	85-225	235/35R19	A01 Car G01 Lim T87 T91	
0308*00-08,	85-225	255/30R19	Car Lim R03 T91	1
0344*00-05				
BMW 3er-Reihe (V)	85-240	225/35R19	Car Lim R02 T84 T88	A12 A14 A16
390L, -/X, 3L, 3K, 3K-	85-240	225/35R19	Lim R03 T88	A22 V19 S03
N1	85-240	235/35R19	A01 Car G01 Lim T87 T91	
e1*2001/116*	85-240	255/30R19	A01 Car K2b K6a Lim R03 T91	
0308*09,0344*06				
e1*2007/46*				
0314*00-04;				
0315*00-05;				
e24*2007/46* 0022*00-02				
- ab Facelift 2008				
	90-240	225/35R19	Cbo Cpe R02 T84 T88	A12 A14 A16
BMW 3er-Reihe (V) 392C, 390X, 3C	90-240	225/35R19 225/35R19	Cpe R03 T84 T88	A22 V19 S03
e1*2001/116*0346*,	90-240	235/35R19	A01 Cbo Cpe G01 K1c T87 T91	A22 V 19 303
e1*2001/116*0344*;	90-240		Cbo Cpe R03 T91	-
e1*2007/46*	90-240	255/30R19	Cbo Cpe Ros 191	
0316*00-07				
- Coupé/Cabrio				
BMW 3er-Reihe (VI)	85-265	225/35R19	R02 T88	A12 A14 A16
3L	85-265	225/40R19	T89 T93	A22 A57 Lim
e1*2007/46*0314*05	85-265	235/35R19	A01 K2b	V19 S06
- ab Modell 2012	85-265	245/35R19	A01 K1b K2b T89 T93	1
- incl. Facelift 2015	85-265	255/30R19	A01 K2a K2b R03 T91	1
	85-265	255/35R19	A01 K2a K2b R03	1
BMW 3er-Touring (VI)	85-265	225/35R19	R02 T88	A12 A14 A16
3K, 3K-N1	85-265	225/40R19	T93	A22 A57 Car
e1*2007/46*0315*06	85-265	235/35R19	A01 K2b T91	V19 S06
e24*2007/46*0022*03-	85-265	245/35R19	A01 K2b 191 A01 K1b K2b T93	1 555
- ab Modell 2013	85-265	255/30R19	A01 K2a K2b R03 T91	†
- incl. Facelift 2015	85-265	255/35R19	A01 K2a K2b R03	1
	100 200		, 10 : 1\Lu 1\Lu 1\Lu 1\tu	1





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ RW0.1 1985

Hersteller NB Performance GmbH

TÜV Pfalz

				Seite 4 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 4er-GranCoupé	100-265	225/35R19	R02 T88	A12 A14 A16
3C	100-265	225/40R19	T93	A22 A57 Lim
e1*2007/46*0316*10	100-265	235/35R19	T91	V19 S06
	100-265	245/35R19	A01 K1a K2b T93	
	100-265	255/30R19	A01 K1a K2b T91	
	100-265	255/35R19	A01 K1a K2b	
BMW 4er-Reihe	100-265	225/35R19	Cbo Cpe R02 T88	A12 A14 A16
3C	100-265	225/35R19	Cpe R03 T88	A22 A57 V19
e1*2007/46*0316*08	100-265	225/40R19	Cbo Cpe T89 T93	S06
	100-265	235/35R19	Cbo Cpe T91	
	100-265	245/35R19	A01 Cbo Cpe K1a K2b T89 T93	
	100-265	255/30R19	A01 Cbo Cpe K1a K2b T91	
	100-265	255/35R19	A01 Cbo Cpe K1a K2b	
BMW 5er ActiveHybrid	225, 235	225/45R19	T96	A12 A14 A16
HY	225, 235	235/40R19	T96	A22 A58 L05
e1*2007/46*0323*	225, 235	245/40R19	T98	Lim V19 S02
- ohne Allradlenkung	,			
BMW 5er-Reihe	100-240	225/45R19	R37 T96	A12 A14 A16
5L	100-240	235/40R19	R37 T96	A22 A58 L04
e1*2007/46*0363*	100-330	245/40R19	T94 T98	Lim V19 S02
- mit Allradlenkung				
BMW 5er-Reihe	100-240	225/45R19	R37 T96	A12 A14 A16
5L	100-240	235/40R19	R37 T96	A22 A57 L05
e1*2007/46*0363*	100-330	245/40R19	T94 T98	Lim V19 S02
- ohne Allradlenkung				
BMW 5er-Reihe 4x4	145-200	245/35R19	K1a K1b T93	A01 A12 A14
560X	145-200	255/35R19	K1c K2b K41 K42 K56 T92 T96	A16 A22 A56
e1*2001/116*0322*				Lim S04
BMW 5er-Touring	100-240	225/45R19	R37 T96 155	A12 A14 A16
5K, K-N1	100-240	235/40R19	R37 T96 155	A22 A58 Car
e1*2007/46*0455*,	100-330	245/40R19	T98 155	F40 L04 V19
e1*2007/46*0508*				S02
- mit Allradlenkung	100.010	005/45540	D07.T00.455	A40 A44 A40
BMW 5er-Touring	100-240	225/45R19	R37 T96 155	A12 A14 A16
5K, K-N1 e1*2007/46*0455*,	100-240	235/40R19	R37 T96 155	A22 A57 Car F40 L05 V19
e1*2007/46*0508*	100-330	245/40R19	T98 155	S02
- ohne Allradlenkung				302
BMW 5er-Touring 4x4	145-200	245/35R19	K1a K1b T93	A01 A12 A14
560X	145-200	255/35R19 255/35R19	K1c K2b K41 K42 K56 T96	A16 A22 A56
e1*2001/116*0322*	145-200	200/00018	10 NZD N41 N42 NOU 130	Car S04
BMW 6er-Reihe	230, 235	225/45R19	T96	A12 A14 A16
6C	230, 235	235/40R19	T96	A22 Cbo Cpe
e1*2007/46*0562*	230-330	245/40R19	T94	L06 V19 S02
BMW M135i /M140i	235-250	225/35R19	K1c K5d R02 T88	A01 A12 A14
1K2/1K4	235-250	245/30R19	K2c K6g K6i K8m R03 T89	A16 A22 A57
e1*2007/46*0273*04	200-200	273/301113	The roy Northon 100 100	Flh V19 S06
e1*2007/46*0283*04				1 \$ 10 000
- incl. Facelift 2015				
	<u> </u>	<u>I</u>	<u> </u>	11

# Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ RW0.1 1985

Hersteller NB Performance GmbH

TÜV Ptaiz TÜV Rheinland Group

Handelsbezeichnung   Fahrzeug-Type   Auflagen und   Hinweise   Auflagen und   Auflafagen unden   Auflafagen und   Auflafagen und   Auflafagen und   Auflafage				:	Seite 5 von 14
10	Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
BIMW X1					
X1, X-N1, X1-N1 e1*2007/46*0454*; e24*2007/46*0204*  BMW X3 X3, X-N1 e1*2007/46*0454*; -incl. Facelift 2014  BMW X4 X33, X-N1 e1*2007/46*0454*incl. Facelift 2014  BMW X4 X33, X-N1 e1*2007/46*0454*incl. Facelift 2014  BMW X4 X33, X-N1 e1*2007/46*0454*incl. Facelift 2014  BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46*0512*incl. Facelift 2014  BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46*0454*incl. Facelift 2014  BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46*0512*11incl. Facelift 2015  BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46*0512*11incl. Facelift 2016  BMW X5 BMW X6 B		240, 250	245/30R19	K2c K6g K6i K8m R03 T89	Cbo Cpe V19
e1*2007/46*0275*.; e24*2007/46*024*  BMW X3 X3, X-N1 e1*2007/46*0454* e1*2007/46*0454*13		85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A16
X3, X-N1	e1*2007/46*0454*;	85-190	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	A22 V19 S04
e1*2007/46*0454*		100-210	235/45R19	R37 T95 T99	
el*2007/46*0454*incl. Facelift 2014 BMW X3  100-210 235/45R19 A10 T95 T99 A14 A16 A22 X83 el*2001/116*0249* 100-210 225/45R19 A01 A12 K1b K2b  BMW X4 X3, X-N1 el*2007/46*0512*11 el*2007/46*0454*13 BMW X4 X3, X-N1 el*2007/46*0512*11 el*2007/46*0454*13 BMW X4 X3, X-N1 el*2007/46*0454*13 BMW X4 X3, X-N1 el*2007/46*0454*13 BMW X5 (I) X53 El*2007/46*0454*13 mit M-Paket - Verbreiterungen BMW X5 (I) X53 El*2007/46*0454*13 el*2007/46*0512*1-1 el*2007/46*0454*13 mit M-Paket - Verbreiterungen BMW X5 (I) X53 El*2007/46*0512*1-1 el*2007/46*0454*13 mit M-Paket - Verbreiterungen BMW X5 (I) X53 El*2007/46*0512*1-1 el*2007/46*0454*13 el*2007/46*0454*13 mit M-Paket - Verbreiterungen BMW X5 (I) X53 El*2007/46*0454*13 el*2007/46*0454*13 el*2007/46*0454*13 el*2007/46*0454*13 mit M-Paket - Verbreiterungen BMW X5 (I) X53 El*30-235 El*30-23	X3, X-N1	100-230	245/45R19		A22 B90 S02
Name	e1*2007/46*0454*	100-230	255/40R19	A01 K1a K2b T00 T96	
e1*2001/116*0249*	BMW X3	100-210	235/45R19	A10 T95 T99	A14 A16 A22
BMW X4	X83	100-210	245/40R19	A10 T94 T98	V19 S05
X3, X-N1 e1*2007/46*0512*11; e1*2007/46*0454*13  BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46*0512*11; e1*2007/46*0512*11; e1*2007/46*0512*11; e1*2007/46*0454*13  mit M-Paket Verbreiterungen  BMW X5 (I) X53 e1*2001/116*0153* e1*2001/116*029* e1*2001/116*029* e1*98/14*0029* e1*9	e1*2001/116*0249*	100-210	255/40R19	A01 A12 K1b K2b	
e1*2007/46*0454*13  BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46*0454*13  BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46*0450512*11  mit M-Paket Verbreiterungen  BMW X5 (I) X53 e1*2001/116*0153*  e1*2001/116*0153*  BMW Z3 R/C e1*98/14*0029*  BMW Z4 B5-125 B5		100-210	235/45R19	R37 T95 T99	
; e1*2007/46*0454*13	**				A22 B90 S02
BMW X4	;	100-230	255/40R19	A01 K1a K2b T00 T96	
X3, X-N1 e1*2007/46*0512*11; e1*2007/46*0454*13 mit M-Paket - Verbreiterungen  BMW X5 (I)  X53 e1*2001/116*0153* e1*2001/116*0230  135-235 255/45R19  X135-235 255/50R19  X135-235 X141-170 X135-235 X14 X16 X2b K45 R70 155 X135-235 X14 X16 A22 K1c X13 X14 X15					
e1*2007/46*0512*11; e1*2007/46*0454*13 mit M-Paket - Verbreiterungen  BMW X5 (I)  X53				R37 T95 T99	
e1*2007/46*0454*13 mit M-Paket - Verbreiterungen  BMW X5 (I) X53 e1*98/14*0153*, e1*2001/116*0153*  BMW Z3 R/C e1*98/14*0029*, e1*98/14*0029*, e1*98/14*0029* e1*98/14*0029* e1*98/14*0029* e1*98/14*0029*  BMW Z4 BMW Z4 E1*001/116*0219*  BMW Z4 E1*2001/116*0219*  E1*2001/116*0219*  EXTENDA	**			T00 T96	
X53 e1*98/14*0153* e1*2001/116*0153* e1*2001/116*0153* e1*2001/116*0153* e1*2001/116*0153*  BMW Z3 R/C e1*98/14*0029* e1*99/14*0029* e1	e1*2007/46*0454*13 - mit M-Paket - Verbreiterungen				
e1*98/14*0153* e1*2001/116*0153*  135-235 275/45R19 K1a K2b K45 155 135-265 255/50R19 K1a KMV M+S 155  BMW Z3 R/C e1*93/81*0029*, e1*98/14*0029*  141-170 255/30R19 Cbo Cpe G01 L02 A16 A22 K1c K43 K45 K71  H41-170 255/30R19 Cbo Cpe G01 K42 K56 R03 R70  85-110 225/35R19 Cbo G01 K2b K42 K46 L02  85-110 235/35R19 Cbo G01 K2b K42 K46 L02  85-125 225/35R19 Cbo G01 K2b K42 K46 L02  85-125 255/30R19 Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N  BMW Z4 Z85 110-195 225/35R19 G01 K14 K1c K2b A01 A12 A14 A16 A22 Cbo Cpe V19 S03					
e1*2001/116*0153*					
BMW Z3	,				V19 S05
BMW Z3 R/C e1*93/81*0029*, e1*98/14*0029*, e1*98/14*0029*  BMW Z3 BMW Z3 E1*98/14*0029*, e1*98/14*0029*  E1*10	e1*2001/116*0153*				
R/C e1*93/81*0029*, e1*98/14*0029*   E1*10				•	
e1*93/81*0029* e1*98/14*0029*  141-170					
e1*98/14*0029*  141-170 265/30R19 Cbo Cpe G01 K42 K56 R03 R70 85-110 225/35R19 Cbo K2b K42 K46 L02 85-110 235/35R19 Cbo G01 K2b K42 K46 L02 85-125 225/35R19 Cbo G01 L02 85-125 255/30R19 Cbo G01 L02 85-125 255/30R19 Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N 85-125 265/30R19 Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N  85-125 265/30R19 Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N  85-125 265/30R19 Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N  85-125 265/30R19 Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N  85-125 265/30R19 Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N  85-125 265/30R19 Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N  85-125 265/30R19 K14 K1c K2b A01 A12 A14 A16 A22 Cbo Cpe V19 S03 110-195 255/30R19 K2c K42 K56 R03					
85-110 225/35R19 Cbo K2b K42 K46 L02 85-110 235/35R19 Cbo G01 K2b K42 K46 L02 85-125 225/35R19 Cbo L02 R70 85-125 235/35R19 Cbo G01 L02 85-125 255/30R19 Cbo K42 R03 Z3N 85-125 265/30R19 Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N  BMW Z4 110-195 225/35R19 K14 K1c K2b A01 A12 A14 Z85 110-195 235/35R19 G01 K14 K1c K2b K41 A16 A22 Cbo e1*2001/116*0219* To be some first of the companies of the c					
85-110 235/35R19 Cbo G01 K2b K42 K46 L02 85-125 225/35R19 Cbo L02 R70 85-125 235/35R19 Cbo G01 L02 85-125 255/30R19 Cbo K42 R03 Z3N 85-125 265/30R19 Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N  BMW Z4 110-195 225/35R19 K14 K1c K2b A01 A12 A14 Z85 110-195 235/35R19 G01 K14 K1c K2b K41 A16 A22 Cbo e1*2001/116*0219* 110-195 255/30R19 K2c K42 K56 R03	e1 98/14 0029				V 19 S03
85-125 225/35R19 Cbo L02 R70 85-125 235/35R19 Cbo G01 L02 85-125 255/30R19 Cbo K42 R03 Z3N 85-125 265/30R19 Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N  BMW Z4 110-195 225/35R19 K14 K1c K2b A01 A12 A14 Z85 110-195 235/35R19 G01 K14 K1c K2b K41 A16 A22 Cbo e1*2001/116*0219* 110-195 245/30R19 K14 K1c K2c K42 Cpe V19 S03					4
85-125     235/35R19     Cbo G01 L02       85-125     255/30R19     Cbo K42 R03 Z3N       85-125     265/30R19     Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N       BMW Z4     110-195     225/35R19     K14 K1c K2b     A01 A12 A14       Z85     110-195     235/35R19     G01 K14 K1c K2b K41     A16 A22 Cbo       e1*2001/116*0219*     110-195     245/30R19     K14 K1c K2c K42     Cpe V19 S03       110-195     255/30R19     K2c K42 K56 R03					
85-125     255/30R19     Cbo K42 R03 Z3N       85-125     265/30R19     Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N       BMW Z4     110-195     225/35R19     K14 K1c K2b     A01 A12 A14       Z85     110-195     235/35R19     G01 K14 K1c K2b K41     A16 A22 Cbo       e1*2001/116*0219*     110-195     245/30R19     K14 K1c K2c K42     Cpe V19 S03       110-195     255/30R19     K2c K42 K56 R03					$\dashv$
85-125     265/30R19     Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N       BMW Z4     110-195     225/35R19     K14 K1c K2b     A01 A12 A14       Z85     110-195     235/35R19     G01 K14 K1c K2b K41     A16 A22 Cbo       e1*2001/116*0219*     110-195     245/30R19     K14 K1c K2c K42     Cpe V19 S03       110-195     255/30R19     K2c K42 K56 R03					$\dashv$
BMW Z4					-
Z85 e1*2001/116*0219*	RMW 74				Δ01 Δ12 Δ14
e1*2001/116*0219*					
110-195 255/30R19 K2c K42 K56 R03					
					┦ '
		110-195	265/30R19	K2c K42 K56 R03 R70	

#### Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ RW0.1 1985

Hersteller NB Performance GmbH

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

			,	Seite 6 von 14
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini Countryman UKL/X, -/N1 e1*2007/46*0496*; e24*2007/46*0023* - One, Cooper, -/D/-S/- SD	66-140 66-140	225/35R19 225/40R19	K1c K2c T88 K1c K2c K6v	A01 A12 A14 A16 A22 A57 Y85 S01
Mini Countryman JCW UKL/X e1*2007/46*0496* John Cooper Works	160 160	225/35R19 225/40R19	K1c K2c T88 K1c K2c K6v	A01 A12 A14 A16 A22 A56 Y85 S01
Mini Paceman UKL-C/X e1*2007/46*0563*; - Cooper -/D/-S/-SD	82-140 82-140	225/35R19 225/40R19	K1c K2c T88 K1c K2c K6v	A01 A12 A14 A16 A22 A57 Cpe S01
Mini Paceman JCW UKL-C/X e1*2007/46*0563* - John Cooper Works	160 160	225/35R19 225/40R19	K1c K2c T88 K1c K2c K6v	A01 A12 A14 A16 A22 A56 S01

#### Allgemeine Hinweise

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

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

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

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit		Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GS		
	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.

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)



Hersteller NB Performance GmbH



ÜV Pfalz

Seite 7 von 14

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

Prüfgegenstand

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1550 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.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige 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.
- A22 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, mit Befestigung von außen zulässig. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bis 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind auch kurze Gummiventile, die den Normen DIN (33GS-11,3) , E.T.R.T.O (V2.03-6) oder Tire and Rim (TR 412) 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.
- **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 u. ä.)

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ RW0.1 1985

Hersteller NB Performance GmbH

**TÜV Pfalz** TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 14

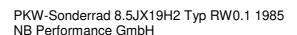
- **A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring...).
- **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.
- **F40** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an Achse 2.
- **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.
- G73 Ist 18 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.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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

Hersteller

sein.

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)



Seite 9 von 14

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

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.

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.

- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- 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.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 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.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter K6a Radmitte vollständig umzulegen.
- 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.
- 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.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ RW0.1 1985

NB Performance GmbH



Seite 10 von 14

**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.

**K71** An der Vorderachse ist die Frontschürze am Übergang zum Radhausauschnitt nachzuarbeiten.

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

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

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

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

**L04** Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**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).

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

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

**Nco** Die Rad/Reifen-Kombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Compact.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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.

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ RW0.1 1985

Hersteller NB Performance GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Groun

Seite 11 von 14

- **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 serienmäßigen 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.
- **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.
- **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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ RW0.1 1985

Hersteller NB Performance GmbH

ÜV Pfalz ÜV Rheinland Group

Seite 12 von 14

- **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.
- **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.

#### Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ RW0.1 1985

Hersteller NB Performance GmbH

**TÜV Pfalz** TÜV Rheinland Group

Seite 13 von 14

**V19** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
_	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
	235/45R19	255/40R19
	235/50R19	255/45R19 255/45R10 295/45R10 205/45R10
	235/55R19 245/30R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19 305/25R19
	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
	245/40R19 245/45R19	275/35R19, 285/35R19 275/40R19
	245/45R19 245/50R19	275/40R19 275/45R19
	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	295/45R19
20	200,001110	200, 101110

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.

**Y84** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

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

**Z3N** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig für Fahrzeuge ab einschließlich EG-Typgenehmigungs-Nr. e11\*93/81\*0029\*08 (Facelift 1999, mit breiter Karosserie an Achse 2).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 30. Juli 2019 in Lambsheim statt.

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr. 55038019 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19H2 Typ RW0.1 1985

Hersteller NB Performance GmbH

**TÜV Pfalz** TÜV Rheinland Group

Seite 14 von 14

#### 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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2019.

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, 30. Juli 2019



Tufan 00325663.DOC