

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 1 von 12

Auftraggeber Interpneu Handelsgesellschaft mbH

An der Roßweid 23-25 76229 Karlsruhe 49 02 0212209

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RP25

Typ RP25-6516
Radgröße 6.5JX16 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W4	RP25-6516 W4 / Ø72,6xØ60,1	5/114,3/60,1	40	650	2180

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54827 Herstellerzeichen PLATIN

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

RP25-6516 (s.o.)
6.5JX16 H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-
S02	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	90	28
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	28
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-
S07	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	140	-

### 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 BYD

Fiat Lexus Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 2 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BYD Dolphin	35	195/60R16	A94	A14 A16 A21
EM2E, EM2E-1	35	205/55R16	A12	A58 Flh V16
e9*2018/858*11468*; e9*KS18/858*11459* - Elektro	35	215/55R16	A12	Z16 S06
Fiat Sedici	79-99,2	205/55R16	R37	A12 A14 A16
FY	79-99,2	205/60R16		A21 A57 Flh
e4*2001/116*0106*	79-99,2	215/55R16		KMV S05
	79-99,2	225/50R16		
	79-99,2	225/55R16		
Lexus IS 200/300	114-157	205/55R16		A12 A14 A16
XE1	114-157	225/50R16	A01 K1a K2b K42	A21 B03 Car
e11*98/14*0110*, e11*2001/116*0110*.	114 107	220/001110	NOT INTUINED INTE	Lim V16 S03
Suzuki Grand Vitara	78-171	215/70R16	A10	A14 A16 A21
JT	78-171	225/65R16	A10	Y85 S01
e4*2001/116*0091*;	78-171	225/70R16	A10	
e4*2007/46*0292* - 5-Türer	78-171	235/65R16	A12	
Suzuki Grand Vitara	78-122	215/70R16	A10	A14 A16 A21
JT	78-122	225/65R16	A10	Y84 S01
e4*2001/116*0091*;	78-122	225/70R16	A10	
e4*2007/46*0292* - 3-Türer	78-122	235/65R16	A12	
Suzuki Kizashi	131	215/55R16	A33	A14 A16 A21
FR	131	215/60R16	A33	A57 Lim S07
e4*2007/46*0142*	131	225/55R16	A91	
	131	235/50R16	A12	
Suzuki S-Cross (II)	75, 95	215/60R16	A91	A14 A16 A21
JY, JY-2S e4*2007/46* 0779*14; e6*2018/858* 00006*02 ab Modelljahr 2022	75, 95	225/55R16	A12	A57 S05
Suzuki Swift Sport (IV)	92	195/50R16	A01 K2b K42	A12 A14 A16
MZ	92	205/45R16		A21 A58 Flh
e4*2001/116*0090*				S05
Suzuki Swift Sport (V)	100	195/50R16		A12 A14 A16
NZ	100	205/45R16		A21 A58 Flh
e4*2007/46*0155*	100	205/50R16	A01 K1c K2b K6d K6g	S04
Suzuki Swift Sport (VI)	95, 103	195/50R16	K1a K1b K4i K6b	A01 A12 A14
AZ, AZ-2S	95, 103	205/45R16	K1a	A16 A21 A58
e4*2007/46*1205*; e6*2018/858*00229*	95, 103	205/50R16	K1c K2b K4i K6b	Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

				Seite 3 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Suzuki SX4	66-99,2	205/55R16	R37	A12 A14 A16
EY	66-99,2	205/60R16		A21 A57 Flh
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	215/55R16		KMV S05
e4*2007/46*0284*	66-99,2	225/50R16		
<ul> <li>mit Radhaus- Verbreiterungen</li> </ul>	66-99,2	225/55R16		
Suzuki SX4	66-99,2	205/55R16	R37	A12 A14 A16
EY	66-99,2	205/60R16		A21 A58 Flh
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	215/55R16		KOV S05
e4*2007/46*0284*	66-99,2	225/50R16	A01 K1b K2b	
<ul> <li>ohne Radhaus- Verbreiterungen</li> </ul>	66-99,2	225/55R16	A01 K1b K2b	
Suzuki SX4	79, 88	195/60R16		A12 A14 A16
GY	79, 88	205/55R16	A01 K1c	A21 A58 Lim
e4*2001/116*0124*	79, 88	205/60R16	A01 G03 K1c K42	V16 S02
- Limousine	79, 88	215/50R16	A01 K1c K2b K42	
	79, 88	215/55R16	A01 K1c K2b K42	
	79, 88	225/50R16	A01 K1c K2b K42	
Suzuki SX4	79,82,88	205/60R16		A12 A14 A16
GY	79,82,88	215/55R16		A21 A57 Flh
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	225/50R16		KMV S02
e4*2007/46*0291*	79,82,88	225/55R16		
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
Suzuki SX4	79,82,88	205/60R16		A12 A14 A16
GY	79,82,88	215/55R16		A21 A58 Flh
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	225/50R16	A01 K1b K2b	KOV S02
e4*2007/46*0291*	79,82,88	225/55R16	A01 K1b K2b	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen				
Suzuki SX4 S-Cross	88	205/60R16		A12 A14 A16
(I)	88	215/55R16	A01 A12 K1b	A21 A57 S04
JY e4*2007/46* 0779*00-03 - Modelljahr 2013- 2016	88	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	
Suzuki SX4 S-Cross	82-103	215/60R16	A91	A14 A16 A21
(I)	82-103	225/55R16	A01 A12 K2b K6w	A57 S05
ĴΥ				
e4*2007/46*				
0779*04-13;				
e6*2018/858*				
00006*00-01				
- Modelljahr 2017-				
2021				
Suzuki Vitara	75-103	215/60R16	A91	A14 A16 A21
LY, LY-2S	75-103	225/55R16	A12	A57 S04
e4*2007/46*0928* e6*2018/858*00005*	75-103	225/60R16	A01 A12 G01	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

				Seite 4 von 12	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Toyota Auris (I)	66-108	205/55R16	A63	A14 A16 A21	
E15J, E15UT e11*2001/116*0299*; 0305*00-13; e11*2007/46*0167*; 0019*00-03 - incl. Facelift 2010	66-108 66-97	225/50R16 195/55R16	A12 A91 R37 T87	Flh V16 S03	
Toyota Auris (I) 2,2D	130	205/55R16	A63	A14 A16 A21	
E15UT e11*2001/116* 0305*00-13 - incl. Facelift 2010	130	225/50R16	A12	Flh V16 S03	
Toyota Auris (II)	66, 73, 85	195/55R16	A33 R37	A14 A16 A21	
E15UT(a),	66, 73, 85	195/60R16	A33 R37	A58 Car F23	
E15UTN(a), -/TMG	66, 73, 85	205/55R16	A91	Flh KOV V16	
e11*2001/116* 0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	66, 73, 85	225/50R16	A12	S03	
Toyota Auris (II)	82 - 97	195/55R16	A33 R37	A14 A16 A21	
E15UT(a),	82 - 97	195/60R16	A33 R37	A58 Car F24	
E15UTN(a), -/TMG	82 - 97	205/55R16	A91	Flh KOV V16	
e11*2001/116* 0305*14; e11*2007/46* 0019*04; e13*2007/46*1718* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	82 - 97	225/50R16	A12	S03	
Toyota Auris Hybrid (I)	73	195/55R16	A91 R37	A14 A16 A21	
HE15U(a) e11*2007/46* 0018*00-04	73	205/55R16	A63	Flh S03	
Toyota Auris Hybrid(II)	73	195/55R16	A33 R37	A14 A16 A21	
HE15U(a), -/TMG	73	195/60R16	A33 R37	A58 Car F24	
e11*2007/46*	73	205/55R16	A91	Flh KOV V16	
0018*05; e13*2007/46*1549* - ab Modell 2013 (E18) - incl. Facelift 2015	73	225/50R16	A12	S03	
Toyota Avensis	110,130	205/55R16	A13	A14 A16 A21	
T25 e11*2001/116*0196*.	110,130	215/50R16	A12	Car Flh Sth S03	
Toyota Avensis	82-112	205/60R16	A13	A14 A16 A21	
T27, /-MS1	82-112	215/55R16	A13	Car Lim V16	
e11*2001/116*0331*.;	82-112	215/60R16	A13	Y61 S03	
e11*2007/46*0236*	82-112	225/55R16	A13		
- incl. Facelift 2012+2015	82-112	235/50R16	A12		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

				Seite 5 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Avensis Verso	85,110	205/60R16	A11	A14 A16 A21
M2	85,110	215/55R16	A12	S03
e6*98/14*0083*, e6*2001/116*0083*	85,110	225/55R16	A01 A12 K1c K45	
Toyota Camry	112,137	215/60R16	K42	A01 A12 A14
V3 e6*98/14*0085*,	112,137	225/55R16	K42 K56	A16 A21 S03
e6*2001/116*0085*				
Toyota C-HR (I)	72,85	215/65R16	A33	A14 A16 A21
AX1T(EU,M), -/TMG	72,85	225/60R16	A91	A58 B03 MHy
e11*2007/46*3641*; e13*2007/46*1765*; e6*2007/46*0264*; e6*2007/46*0338*	72,85	235/60R16	A01 A12 K1c K6w	S03
Toyota Corolla (X)	66-97	195/55R16	A91 R37 T87	A14 A16 A21
E15EJ, E15ES	66-97	205/55R16	A12	Sth V16 S03
e11*2001/116*	66-97	215/50R16	A12	
0304*00-08; e11*2001/116*0314*.	66-97	225/50R16	A12	
Toyota Corolla (XI)	66, 73, 97	195/55R16	A33 R37	A14 A16 A21
E15EJ, -/TMG	66, 73, 97	195/60R16	A33 R37	A58 F23 KOV
e11*2001/116*	66, 73, 97	205/55R16	A33	Lim V16 S03
0304*09; e13*2007/46*1910* - ab Modell 2014 (E18)	66, 73, 97	225/50R16	A12	
, ,	72-97	10E/EED16	A11	A14 A16 A21
Toyota Corolla (XII) ZE1EE(EU,M), -/TMG	72-97	195/55R16 195/60R16	A11 A12	A58 Lim NoP
e6*2007/46*0316*;	72-97	205/55R16	A33	V16 Z15 S03
e13*2007/46*2013*	72-97	215/55R16	A12	V10 Z13 303
- Limousine	72-97	225/50R16	A12	
- incl. Hybrid				
Toyota Corolla (XII)	72, 85	195/55R16	A11	A14 A16 A21
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72, 85	195/60R16	A12	A58 Flh KOV
e6*2007/46*0318*;	72, 85	205/55R16	A33	NoP V16 Z15
e13*2007/46*2012*	72, 85	215/55R16	A12	S03
- Fließheck - incl. Hybrid	72, 85	225/50R16	A12	
Toyota Corolla (XII)	72, 85	195/55R16	A11	A14 A16 A21
ZE1HE(EU,M), -/TMG	72, 85	195/60R16	A12	A58 Car KOV
e6*2007/46*0318*;	72, 85	205/55R16	A33	NoP V16 Z15
e13*2007/46*2012*	72, 85	215/55R16	A12	S03
- Touring Sports - incl. Hybrid	72, 85	225/50R16	A12	
Toyota Corolla Verso	81-130	205/55R16	A11	A14 A16 A21
R1	81-130	215/50R16	A12	V16 Ver S03
e11*2001/116*0222*.	81-130	215/55R16	A12	
	81-130	225/50R16	A01 A12 K42	]



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

				Seite 6 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Prius Plus	73	205/60R16	A91	A14 A16 A21
XW4(a), XW3(a), - /TMG e11*2007/46*0157*; e11*2001/116*0264*; e13*2007/46*1956*; e6*2007/46*0347* - Business, Comfort	73	215/55R16	A12	Car Z16 S03
Toyota RAV4 (II) A2 e6*98/14*0070*, e6*2001/116*0070* ohne Radhaus- Verbreiterungen	85-110	215/70R16		A14 A16 A21 A30 B03 KOV S03
Toyota RAV4 (III)	100-130	215/70R16	A13	A14 A16 A21
XA3(a)	100-130	225/65R16	A13	A57 B03 KMV
e6*2001/116*	100-130	225/70R16	A12	S03
0105*00-08	100-130	235/60R16	A13	
- mit Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2009	100-130	235/65R16	A12	
Toyota RAV4 (III)	100-130	215/70R16	A13	A14 A16 A21
XA3(a)	100-130	225/65R16	A13	A57 B03 KOV
e6*2001/116*	100-130	225/70R16	A12	S03
0105*00-08	100-130	235/60R16	A13	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen - incl. Facelift 2009	100-130	235/65R16	A12	
Toyota Verso	82-108	205/60R16	A91 T92	A14 A16 A21
AR2, /-N, /-MS1	82-108	215/55R16	A91	Ver S03
e11*2001/116*0350*;	82-108	215/60R16	A12	
e11*2007/46*0117*; e11*2007/46*0234* - incl. Modell 2013	82-108	225/55R16	A12	
Toyota Yaris Cross	68, 92	205/65R16	A91	A14 A16 A21
XPB1F(M,EUM), -	68, 92	215/60R16	A91	A58 F23 Flh
/TGRE	68, 92	225/55R16	A12	NoE NoP S03
e6*2018/858*00013*; e13*2018/858*00156*.	68, 92	225/60R16	A12	
Toyota Yaris Cross	68	205/65R16	A91	A14 A16 A21
AWD	68	215/60R16	A91	A56 F24 Flh
XPB1F(M,EUM), -	68	225/55R16	A12	NoE NoP S03
/TGRE e6*2018/858*00013*; e13*2018/858*00156*.	68	225/60R16	A12	

## **Allgemeine Hinweise**

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 7 von 12

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		nigkeit (% vindigke	%) itssymbol (GSY)
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

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

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

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

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

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

**A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 8 von 12

- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, 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.
- **A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 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).

GOTACITIEN ZUI ADE NI. 34027 Hacii 922 31720

Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55049923 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 9 von 12

- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.
- **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.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

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

Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55049923 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 10 von 12

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

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

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

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

**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.

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

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

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

**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

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

**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.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 11 von 12

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

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

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

**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.

V16 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	185/50R16	205/45R16
Nr.	2	185/60R16	205/55R16
Nr.	3	195/40R16	215/35R16
Nr.	4	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	5	195/50R16	215/45R16
Nr.	6	205/45R16	225/40R16
Nr.	7	205/50R16	225/45R16
Nr.	8	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	9	205/60R16	225/55R16
Nr.	10	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.	11	215/55R16	235/50R16
Nr.	12	225/40R16	245/35R16
Nr.	13	225/50R16	245/45R16
Nr.	14	225/55R16	245/50R16
Nr.	15	225/60R16	245/55R16

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.

**Ver** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

**Y61** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm oder größer an Achse 1.

**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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5JX16 H2 Typ RP25-6516

Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 12 von 12

**Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. März 2024 in Lambsheim statt.

### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 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, 8. März 2024



Tufan 00424072.DOC

### Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.



