

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ L8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 1 von 9

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0241005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ L8018
Radgröße 8.0Jx18H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
-	L8018 LK114,3/Ø70,0x66,1mm	5/114,3/66,1	49	750	2300
	Nr.21				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52314

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

AUTEC Germany
L8018 (s.o.)
8.0Jx18H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	30,5
S02	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	110	-
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	145	30
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	105	30,5

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 Dacia

Nissan Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ L8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Reifen Reifen Reifen Reifenbezogene Auflagen und Hinweise Auflagen Hinweise Hinweise Auflagen Hinweise	6 A21 V S01 6 A21 V S01
SD/SR e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030* Dacia Duster (I) 4WD SD/SR e2*2001/116*0323*; e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0313*; e2*2001/116*0313*; e2*2001/116*0303*; e2*2001/116*0303*; e2*2001/116*0303*; e2*2001/16*0303* Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/116* SR (SR*H) e2*2001/116* Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/16* O323*43; e2*2001/16* O323*43; e2*2001/16* O323*43; e2*2001/16* O6-110 C25/50R18 S04 A58 F23 S04 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/16* O323*43; e2*2001/16* O323*43; e2*2001/16* O6-110 C25/50R18 S04 A12 A16 A58 F23 S04 A12 A16 A58 F23 S04 A12 A16 A58 F23 S04	S A21 V S01
SD/SR e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030* Dacia Duster (I) 4WD SD/SR e2*2001/116*0323*; e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0313*; e2*2001/116*0323*; e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030* Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/116* SR (SR*H) e2*2001/116* SR (SR*H) e2*2001/16* Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/16* SR (SR*H) e2*2001/116*	6 A21 V S01
e2*2001/116*0314*; 63-92 235/50R18 A01 K1a K1b e2*2007/46*0032*; 63-92 245/45R18 e2*2007/46*0030* 66-92 225/50R18 Dacia Duster (I) 4WD SD/SR 66-92 235/45R18 e2*2001/116*0314*; 66-92 235/50R18 A01 K1a K1b e2*2001/116*0323*; 66-92 235/50R18 A01 K1a K1b e2*2007/46*0013*; 66-92 245/45R18 e2*2007/46*0030* 66-110 225/50R18 A01 K1a K1b Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A01 K1a K1b e2*2001/116* 66-110 235/45R18 A01 K1a K1b 66-92 3235/45R18 A01 K1a K1b A12 A16 A12 A	V S01
e2*2001/116*0323*; 63-92 245/45R18 e2*2007/46*0030* 66-92 225/50R18 Dacia Duster (I) 4WD SD/SR 66-92 235/45R18 e2*2001/116*0314*; 66-92 235/50R18 A01 K1a K1b e2*2001/116*0323*; 66-92 245/45R18 e2*2007/46*0013*; 66-92 245/45R18 e2*2007/46*0030* 66-92 245/45R18 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 245/45R18 S04 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 SR (SR*H) 66-110 245/45R18 A58 F23 SR (SR*H) 66-110 245/45R18 A58 F23 SR (SR*H) 66-110 245/45R18 A58 F23	V S01
e2*2007/46*0030* A12 A16 Dacia Duster (I) 4WD SD/SR 66-92 225/50R18 A12 A16 e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030* 66-92 235/50R18 A01 K1a K1b Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/116* 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) e2*2001/116* 66-110 235/45R18 A58 F23 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2007/46*0013*12 ab Modell 2018 66-110 225/50R18 A12 A16 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/116* 66-110 225/50R18 A12 A16 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/116* 66-110 225/50R18 A12 A16 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/116* 66-110 225/50R18 A58 F23	V S01
Dacia Duster (I) 4WD SD/SR 66-92 225/50R18 A12 A16 e2*2001/116*0314*; e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030* 66-92 235/50R18 A01 K1a K1b Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2007/46*0013*12 66-110 245/45R18 S04 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 235/45R18 A58 F23 92*2001/116* 66-110 245/45R18 A58 F23	V S01
SD/SR 66-92 235/45R18 A56 KO e2*2001/116*0314*; 66-92 235/50R18 A01 K1a K1b e2*2007/46*0032*; 66-92 245/45R18 e2*2007/46*0030* 66-92 245/45R18 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 245/45R18 S04 0323*43; 62*2007/46*0013*12 S04 S04 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 56-110 235/45R18 A58 F23	V S01
e2*2001/116*0314*; 66-92 235/50R18 A01 K1a K1b e2*2007/46*0013*; 66-92 245/45R18 e2*2007/46*0030* 66-10 225/50R18 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 235/45R18 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 0323*43; 62*2007/46*0013*12 804 - ab Modell 2018 225/50R18 A12 A16 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 235/45R18 A58 F23	6 A21
e2*2001/116*0323*; e2*2007/46*0013*; e2*2007/46*0030* Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/116* 66-110 225/50R18 A12 A16 A58 F23 e2*2001/116* G6-110 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2007/46*0013*12 ab Modell 2018 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2007/46*0013*12 ab Modell 2018 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) e2*2001/116* G6-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* S04	
e2*2007/46*0030* A12 A16 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 e2*2001/116* 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04 0323*43; e2*2007/46*0013*12 S04 A12 A16 e2*2007/46*0013*12 A12 A16 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04	
e2*2007/46*0030* A12 A16 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 sR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04 0323*43; e2*2007/46*0013*12 S04 - ab Modell 2018 A12 A16 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04	
Dacia Duster (II) 2WD 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04 0323*43; e2*2007/46*0013*12 S04 A12 A16 - ab Modell 2018 A12 A16 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04	
SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04 0323*43; e2*2007/46*0013*12 S04 - ab Modell 2018 - ab Modell 2018 A12 A16 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04	
e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04 0323*43; e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018 A12 A16 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04	3 KOV
0323*43; e2*2007/46*0013*12 ab Modell 2018 Dacia Duster (II) 2WD 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04	
e2*2007/46*0013*12 - ab Modell 2018 Dacia Duster (II) 2WD SR (SR*H) 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04	
- ab Modell 2018 Dacia Duster (II) 2WD 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04	
Dacia Duster (II) 2WD 66-110 225/50R18 A12 A16 SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04	
SR (SR*H) 66-110 235/45R18 A58 F23 e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04	
e2*2001/116* 66-110 245/45R18 S04	
	3 KMV
0323*43;	
e2*2007/46*0013*12	
- ab Modell 2018	
- mit Radhaus-	
Verbreiterungen	
Dacia Duster (II) 4WD 80-110 225/50R18 A12 A16	
SR (SR*H) 80-110 235/45R18 A56 F24	ł KOV
e2*2001/116* 80-110 245/45R18 S04	
0323*43;	
e2*2007/46*0013*12	
- ab Modell 2018	
Dacia Duster (II) 4WD 80-110 225/50R18 A12 A16	
SR (SR*H) 80-110 235/45R18 A56 F24	ł KMV
e2*2001/116* 80-110 245/45R18 S04	
0323*43;	
e2*2007/46*0013*12	
- ab Modell 2018	
- mit Radhaus-	
Verbreiterungen	
Nissan Murano 140,188 235/60R18 A12 A16	3 A21
Z51 140,188 235/65R18 S02	
e1*2001/116*0478* 140,188 245/60R18	
140,188 255/55R18	
140,188 255/60R18	
Renault Clio (IV) R.S. 147, 162 205/40R18 K6g K8h T86 A01 A12	2 A16
R 147, 162 215/35R18 K2b K6h K6i K8m T84 A21 A58	3 Flh
e2*2001/116* 147, 162 225/35R18 K1a K1b K2b K6h K6i K8s T87 S04	
0327*51	
- incl. Facelift 2016	

GUTACHTEN zur ABE Nr. 52314 nach §22 StVZO



Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55007219 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ L8018

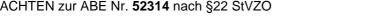
Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

				Seite 3 von 9	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Renault Fluence	63-103	215/45R18		A12 A16 A21	
Z	63-103	225/40R18		Sth S01	
e2*2001/116*0373*;	63-103	225/45R18			
e2*2007/46*0010* - Limousine	63-103	235/40R18			
Renault Latitude	81-127	215/45R18	R37 T89 T93	A12 A16 A21	
Т	81-127	225/40R18	T88 T92	Lim V18 S03	
e2*2001/116*0363*	81-177	225/45R18	T91 T95		
	81-177	235/40R18	T91 T95		
	81-177	235/45R18	R09		
	81-177	235/45R18	A01 G03		
	81-177	245/40R18			
Renault Megane (III)	63-103	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A16 A21	
Z	63-162	225/40R18		Cpe Flh S01	
e2*2001/116*0373*; e2*2007/46*0010* - Fließheck - Coupé	63-162	235/35R18	T86 T90		
Renault Megane (III)	63-103	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A16 A21	
Z	63-162	225/40R18		Car S01	
e2*2001/116*0373*; e2*2007/46*0010* - Grandtour	63-162	235/35R18	T86 T90		
Renault Megane (III)	78-103	215/40R18	R37 T85 T89	A12 A16 A21	
Z	78-132	225/40R18	T88 T89	Cbo S01	
e2*2001/116*0373*; - Cabriolet	78-132	235/35R18	T86 T90		
Renault Megane R.S.	205, 221	235/40R18	A94	A16 A21 A58	
(IV) RFB	205, 221	245/40R18	A12	Flh L06 S01	
e2*2007/46*0546*					
Renault Scenic (III)	63-118	215/45R18	R37 T93	A12 A16 A21	
JZ	63-118	225/40R18	T91 T92	A58 A60 V18	
e2*2001/116*0379*,				S01	
e2*2007/46*0011* - Scenic / Gr. Scenic	63-118	235/40R18	T91 T95		

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.





PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ L8018 Prüfgegenstand

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55007219 (3. Ausfertigung)

Seite 4 von 9

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-	Tragfähigkeit (%)				
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

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.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ L8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 5 von 9

- 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.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ L8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 6 von 9

- **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.
- **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.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 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.
- **K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **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.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ L8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 7 von 9

- **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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

_



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ L8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Anlage 21 zum Prüfbericht Nr. 55007219 (3. Ausfertigung)

Seite 8 von 9

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.

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.

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

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 10. Januar 2022 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18H2 Typ L8018

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 9 von 9

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2018.

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, 10. Januar 2022



Kocher 00382352.DOC