

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19429

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 7

**Auftraggeber** O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMSW51Typ19429Radgröße8.5JX20H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
001	19429001 / ohne Ring	5/120/72,6	43,5	1050	2470

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55307
Herstellerzeichen MSW
Radtyp und Ausführung 19429 001
Radgröße 8.5JX20H2
Einpresstiefe ET 43,5
Herstelldatum Monat und Jahr

### Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Serienschraube M14x1,25	Kegel 60°	130	27,5	Serie
S02	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	-	81710338
S03	Serienschraube M14x1,25	Kegel 60°	140	27,5	Serie
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32,3	80910050
S05	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30,5	Serie

# 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

Land Rover Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19429

Hersteller O.Z. Spa

Seite 2 von 7

Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.  BMW X3 X3, X-N1 100-230 245/40R20 100-230 255/35R20 1793 T97 1900/46'0512'; e1'2007/46'0454' e1'2007/46'0454' e1'2007/46'0454' e1'2007/46'0454' e1'2007/46'0454' e1'2007/46'0454' e1'2007/46'0454' e1'2007/46'0454' e1'2007/46' 0454'13 e1'2007/46		1	1	1=	
ABE_EWG-Nr.  BMW X3  30-230  245/40R20  795 T99  A12 A14 A21  A13 A14 A21  A14 A21  A15 A14 A21  A16 A14 A21  A17 A14 A21  A18 A18 A18 A18 A18  A18 A18 A18 A18  A18 A18 A18 A18  A18 A18 A18 A18  A18 A18 A18 A18  A18 A18 A18 A18  A18 A18 A18 A18  A18 A18 A18 A18  A18 A18 A18  A18 A18 A18 A18  A18 A18 A18 A18  A18 A18 A18 A18  A18 A18 A18  A18 A18 A18 A18  A18 A18 A18	Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
BMW X3				Hinweise	Hinweise
X3, X-N  e1'2007/46'0512'; e1'2207/46'0545' incl. Facelifi 2014					
el "2007/46" 0512".; elnol. Facelifi 2014  BMW X3  X83 el "2001/116" 0249".  BMW X4 X3, X-N1 el "2007/46" 0454".; el "2007/46" 0454".; el "2007/46" 0454".; el "2007/46" 0454".; el "2007/46" 0512".1; el "2007/46" 0454".3  BMW X4  X3, X-N1 el "2007/46" 0454"13  BMW X4  X3, X-N1 el "2007/46" 0454"13  BMW X4  X3, X-N1 el "2007/46" 0512"11; el "2007/46" 0512"					
e1*2007/46*0454*		100-230	255/35R20	T93 T97	B90 S01
-incl. Facelift 2014 BMW X3 X83 e1*2001/116*0249* BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46* 0454*13 BMW X4 X3, X-N1 e1*2007/46* 0454*13 BMW X4 100-230 255/35R20 1793 T97 B90 S01  A12 A14 A21 A21 A21 B90 S01  A12 A14 A21 A21 A50 B90 S01  A12 A14 A21 A21 A50 Y85 B01 B00 KMV S01 B0	,				
BMW X3	e1*2007/46*0454*				
X83	- incl. Facelift 2014				
el*2001/116*0249* BMW X4 X3, X-N1 el*2007/46* 0512*11; el*2007/46* 0454*13 BMW X4 X3, X-N1 100-230 255/35R20 T93 T97 B90 S01  890 S					
BMW X4	X83	100-210	255/35R20	T93 T97	S04
X3, X-N1	e1*2001/116*0249*				
el*2007/46* 0512*11; el*1*2007/46* 0454*13  BMW X4 X3, X-N1 el*2007/46* 0512*11; el*1*2007/46* 0512*11; el*1*2007/46* 0512*11; el*1*2007/46* 0512*11; el*1*2007/46* 0454*13 mit M-Paket - Verbreiterungen  Land Rover Range Rover (V) LKL CSP El*2018/858*11120* Land Rover Range Rover (V) PHEV LAND Rover (V) PHEV LAND Rover Range Rover (V) PHEV LAND Rover Range Rover (III) LM el*130-375 el*265/45R20 El*3658*1108*.  Mini Countryman UKL X, -N1 el*2007/46*0496* el*2007/46	BMW X4	100-230	245/40R20	T95 T99	A12 A14 A21
0512*11; e1*2007/46*   0454*13	X3, X-N1	100-230	255/35R20	T93 T97	B90 S01
e1*2007/46*	e1*2007/46*				
0454*13	0512*11;				
BMW X4	e1*2007/46*				
X3, X-N1 e1*2007/46* 0512*11; e1*2007/46* 0454*13mit M-Paket - Verbreiterungen  Land Rover Range Rover (V) LK e9*2018/858*11120*  Land Rover Range Rover(V) PHEV LK e9*2018/858*11120*Plug-in Hybrid  Land Rover Range- Rover(III) Land Rover, Range- Rover,	0454*13				
e1*2007/46* 0512*11; e1*2007/46* 0454*13mit M-Paket Verbreiterungen  Land Rover Range Rover (V) 183-294 275/55R20 A98 A56 A60 B86 FR1 L04 NoP S05 LK e9*2018/858*11120*  Land Rover Range Rover(V) PHEV LK e9*2018/858*11120*  Land Rover Range- Plug-in Hybrid  Land Rover Range- Rover (III) 130-375 255/50R20 K1a K1b T09 A01 A12 A14 A21 S02 LM e1*2007/46*0496*; e24*2007/46*0496*; e32*207/46*0496*; e1*2007/46*0496*; e1*2007/46*0496*	BMW X4	100-230	245/40R20	T95 T99	A12 A14 A21
0512*11;       e1*2007/46*       0454*13       - mit M-Paket - Verbreiterungen       407 A14 A21         Land Rover Range Rover (V)       183-294       255/60R20       A98       A07 A14 A21         Rover (V)       183-294       275/55R20       A98       A56 A60 B86 FR1 L04 NoP S05         Land Rover Range Rover (V) PHEV LK       294       275/55R20       A98       A07 A14 A21         Land Rover Range Post (V) PHEV LK       A56 A60 B86 FR1 L04 NoP S05       A56 A60 B86 FR1 L04 S05       A56 A60 B86 FR1 L04 S05         Land Rover Range-Plug-in Hybrid       130-375       255/50R20       K1a K1b T09       A01 A12 A14         Land Rover Range-Plug-in Hybrid       130-375       255/45R20       K1a K1b T09       A01 A12 A14         LM       130-375       265/45R20       K1a K1b T08       A21 S02         LM       130-375       275/45R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         Mini Countryman       66-140       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         UKL/X, -/N1       66-140       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         UKL/X       A01 A12 A14       A21 A57 Y85       S03         Mini Countryman JCW LKL/X       160       235/30R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         UKL/X<	X3, X-N1	100-230	255/35R20	T93 T97	B90 KMV S01
e1*2007/46* 0454*13 mit M-Paket - Verbreiterungen  Land Rover Range Rover (V)	e1*2007/46*				
0454*13 mit M-Paket - Verbreiterungen         255/60R20         A98         A07 A14 A21           Land Rover Range Rover (V)         183-294         255/60R20         A98         A56 A60 B86           LK         183-294         275/55R20         A98         A56 A60 B86           LK         69*2018/858*11120*         S05         A07 A14 A21           Land Rover Range Rover(V) PHEV         A07 A14 A21         A56 A60 B86           LK         69*2018/858*11120*         A07 A14 A21           - Plug-in Hybrid         A07 A14 A21         A56 A60 B86           Land Rover Range-Rover (III)         130-375         255/50R20         K1a K1b T09         A01 A12 A14           Rover (III)         130-375         265/45R20         K1a K1b T08         A21 S02           LM         130-375         275/45R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           VKL/X, -/N1         66-140         225/35R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           VKL/X, -/N1         66-140         235/30R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           VKL/X         160         235/30R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           VKL/X         160         235/30R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           VKL-	0512*11;				
- mit M-Paket - Verbreiterungen	e1*2007/46*				
Verbreiterungen         Land Rover Range         183-294         255/60R20         A98         A07 A14 A21           Rover (V)         183-294         275/55R20         A98         A56 A60 B86         FR1 L04 NoP           Land Rover Range         294         275/55R20         A98         A07 A14 A21         A56 A60 B86           Rover(V) PHEV LK         LK         A56 A60 B86         FR1 L04 S05         FR1 L04 S05         FR1 L04 S05           e9*2018/858*11120*         294         275/55R20         A98         A07 A14 A21         A56 A60 B86         FR1 L04 S05           e9*2018/858*11120*         294         275/55R20         K1a K1b T09         A01 A12 A14         A56 A60 B86         FR1 L04 S05           e9*2018/858*11120*         130-375         255/50R20         K1a K1b T09         A01 A12 A14           Rover (III)         130-375         265/45R20         K1a K1b T08         A21 S02           LM         130-375         265/45R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           MINIC Countryman UKL/X, -/N1         66-140         225/35R20         K1a K1b K2b         A21 A57 Y85           S03         S03         S03         S03         S03           Mini Countryman JCW         160         225/35R20 <td< td=""><td>0454*13</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	0454*13				
Land Rover Range	- mit M-Paket -				
Land Rover Range	Verbreiterungen				
Rover (V)	Land Rover Range	183-294	255/60R20	A98	A07 A14 A21
LK e9*2018/858*11120*  Land Rover Range Rover(V) PHEV LK e9*2018/858*11120*  - Plug-in Hybrid  Land Rover Range- Rover (III) Land Rover Range- Rover (III) E1198/14*0185*  Mini Countryman UKL/X, -/N1 e124*2007/46*0496*  - One, Cooper, -/D/-S/- SD  Mini Countryman JCW UKL/X e1*2007/46*0496* John Cooper Works  Mini Paceman UKL-C/X e1*2007/46*0563*;  82-140  294  275/55R20 A98  A07 A14 A21 A56 A60 B86 FR1 L04 S05  R1a K1b T09 A01 A12 A14 A21 S02  K1a K1b T08 T10 A21 S02  K1a K1b K2b A1 A12 A14 A21 A57 Y85 S03  A07 A14 A21 A56 A60 B86 FR1 L04 S05 FR1 L04 S05  FR1 L04 S05 FR1 L04			275/55R20		A56 A60 B86
Land Rover Range   Rover(V) PHEV   LK					FR1 L04 NoP
Rover(V) PHEV	e9*2018/858*11120*				S05
Rover(V) PHEV   LK   Rover	Land Rover Range	294	275/55R20	A98	A07 A14 A21
LK       e9*2018/858*11120* Plug-in Hybrid       FR1 L04 S05         Land Rover Range-Rover (III)       130-375       255/50R20       K1a K1b T09       A01 A12 A14         Rover (III)       130-375       265/45R20       K1a K1b T08       A21 S02         LM       130-375       275/45R20       K1a K1b T06 T10       A01 A12 A14         e11*98/14*0185*       66-140       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         UKL/X, -/N1       66-140       235/30R20       K1a K1b K2b       A21 A57 Y85         e1*2007/46*0496*       503       S03       S03         Mini Countryman JCW       160       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         UKL/X       160       235/30R20       K1a K1b K2b       A21 A56 Y85         e1*2007/46*0496*       503       S03         -John Cooper Works       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         WKL-C/X       82-140       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         UKL-C/X       82-140       225/35R20       K1a K1b K2b T88       A21 A57 Cpe         e1*2007/46*0563*       82-140       235/30R20       K1a K1b K2b T88       A21 A57 Cpe	Rover(V) PHEV				A56 A60 B86
- Plug-in Hybrid  Land Rover Range- Rover (III)  LM					FR1 L04 S05
Land Rover Range-  Rover (III)	e9*2018/858*11120*				
Land Rover Range-  Rover (III)	- Plug-in Hybrid				
LM e11*98/14*0185*       130-375       275/45R20       K1a K1b T06 T10         Mini Countryman UKL/X, -/N1 e1*2007/46*0496*; e24*2007/46*0023* One, Cooper, -/D/-S/-SD       66-140       235/30R20       K1a K1b K2b       A21 A57 Y85 S03         Mini Countryman JCW UKL/X e1*2007/46*0496* John Cooper Works       160       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14 A21 A56 Y85 S03 S03         Mini Paceman UKL-C/X e1*2007/46*0563*;       82-140       225/35R20       K1a K1b K2b T88 S03 K1a K1b K2b       A01 A12 A14 A21 A44 A21 A57 Cpe S03		130-375	255/50R20	K1a K1b T09	A01 A12 A14
e11*98/14*0185*         66-140         225/35R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           UKL/X, -/N1         66-140         235/30R20         K1a K1b K2b         A21 A57 Y85           e1*2007/46*0496*; e24*2007/46*0023* One, Cooper, -/D/-S/-SD         S03         S03           Mini Countryman JCW UKL/X         160         225/35R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           UKL/X         160         235/30R20         K1a K1b K2b T88         A21 A56 Y85           e1*2007/46*0496* John Cooper Works         S03         S03           Mini Paceman UKL-C/X         82-140         225/35R20         K1a K1b K2b T88         A01 A12 A14           UKL-C/X e1*2007/46*0563*;         82-140         235/30R20         K1a K1b K2b T88         A21 A57 Cpe           S03	Rover (III)	130-375	265/45R20	K1a K1b T08	A21 S02
Mini Countryman         66-140         225/35R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           UKL/X, -/N1         66-140         235/30R20         K1a K1b K2b         A21 A57 Y85           e1*2007/46*0496*;         e24*2007/46*0023*         S03         S03           - One, Cooper, -/D/-S/-SD         I60         225/35R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           UKL/X         160         235/30R20         K1a K1b K2b T88         A21 A56 Y85           e1*2007/46*0496*         John Cooper Works         S03           Mini Paceman         82-140         225/35R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           UKL-C/X         82-140         235/30R20         K1a K1b K2b T88         A21 A57 Cpe           e1*2007/46*0563*;         S03	LM	130-375	275/45R20	K1a K1b T06 T10	
UKL/X, -/N1       66-140       235/30R20       K1a K1b K2b       A21 A57 Y85         e1*2007/46*0496*; e24*2007/46*0023* - One, Cooper, -/D/-S/-SD       803       A01 A12 A14         Mini Countryman JCW UKL/X e1*2007/46*0496* - John Cooper Works       160       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         A21 A56 Y85       A21 A56 Y85       A21 A56 Y85       A21 A56 Y85         Mini Paceman UKL-C/X e1*2007/46*0563*;       B2-140       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         A21 A57 Cpe       A21 A57 Cpe       A21 A57 Cpe       A21 A57 Cpe	e11*98/14*0185*				
e1*2007/46*0496*; e24*2007/46*0023* One, Cooper, -/D/-S/-SD  Mini Countryman JCW UKL/X 160 225/35R20 K1a K1b K2b A21 A56 Y85 e1*2007/46*0496* John Cooper Works  Mini Paceman B2-140 225/35R20 K1a K1b K2b A01 A12 A14 UKL-C/X 82-140 235/30R20 K1a K1b K2b T88 A21 A57 Cpe e1*2007/46*0563*;	Mini Countryman	66-140	225/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
e24*2007/46*0023*       - One, Cooper, -/D/-S/-SD       But the second of the	UKL/X, -/N1	66-140	235/30R20	K1a K1b K2b	A21 A57 Y85
- One, Cooper, -/D/-S/- SD	e1*2007/46*0496*;				S03
SD         Mini Countryman JCW         160         225/35R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           UKL/X         160         235/30R20         K1a K1b K2b T88         A21 A56 Y85           e1*2007/46*0496*         S03           - John Cooper Works         - John Cooper Works         A01 A12 A14           Mini Paceman         82-140         225/35R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           UKL-C/X         82-140         235/30R20         K1a K1b K2b T88         A21 A57 Cpe           e1*2007/46*0563*;         S03	e24*2007/46*0023*				
Mini Countryman JCW       160       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         UKL/X       160       235/30R20       K1a K1b K2b T88       A21 A56 Y85         e1*2007/46*0496*       - John Cooper Works       S03         Mini Paceman       82-140       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         UKL-C/X       82-140       235/30R20       K1a K1b K2b T88       A21 A57 Cpe         e1*2007/46*0563*;       S03	- One, Cooper, -/D/-S/-				
UKL/X       160       235/30R20       K1a K1b K2b T88       A21 A56 Y85         e1*2007/46*0496*       -John Cooper Works       S03         Mini Paceman       82-140       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         UKL-C/X       82-140       235/30R20       K1a K1b K2b T88       A21 A57 Cpe         e1*2007/46*0563*;       S03					
UKL/X       160       235/30R20       K1a K1b K2b T88       A21 A56 Y85         e1*2007/46*0496*       -John Cooper Works       S03         Mini Paceman       82-140       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         UKL-C/X       82-140       235/30R20       K1a K1b K2b T88       A21 A57 Cpe         e1*2007/46*0563*;       S03	Mini Countryman JCW	160	225/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
e1*2007/46*0496*       S03         - John Cooper Works       S03         Mini Paceman       82-140       225/35R20       K1a K1b K2b       A01 A12 A14         UKL-C/X       82-140       235/30R20       K1a K1b K2b T88       A21 A57 Cpe         e1*2007/46*0563*;       S03			235/30R20	K1a K1b K2b T88	A21 A56 Y85
John Cooper Works         B2-140         225/35R20         K1a K1b K2b         A01 A12 A14           UKL-C/X e1*2007/46*0563*;         82-140         235/30R20         K1a K1b K2b T88         A21 A57 Cpe S03					
UKL-C/X 82-140 235/30R20 K1a K1b K2b T88 A21 A57 Cpe e1*2007/46*0563*;	- John Cooper Works				
UKL-C/X 82-140 235/30R20 K1a K1b K2b T88 A21 A57 Cpe e1*2007/46*0563*;	Mini Paceman	82-140	225/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
e1*2007/46*0563*; S03					
	- Cooper -/D/-S/-SD				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19429

Hersteller O.Z. Spa

				Seite 3 von 7
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini Paceman JCW	160	225/35R20	K1a K1b K2b	A01 A12 A14
UKL-C/X e1*2007/46*0563* - John Cooper Works	160	235/30R20	K1a K1b K2b T88	A21 A56 S03

## 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-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Gesch	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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19429

Hersteller O.Z. Spa

Seite 4 von 7

#### 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.
- **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.
- 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.
- 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, 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.)
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A98 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **B86** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **FR1** Vor Montage der Räder sind vorhandene Verlängerungen am Achsschenkel (Schwenklager) an Achse 1 zu entfernen.



PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19429 Prüfgegenstand

Hersteller O.Z. Spa

Seite 5 von 7

- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von K<sub>1</sub>b 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.
- Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L04 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).
- Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV NoP bzw. OVC-HEV).
- S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Reifen (LI 106) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 108) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2000 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 8.5JX20H2 Typ 19429

Hersteller O.Z. Spa

Seite 6 von 7

- **T09** Reifen (LI 109) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2060 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.
- **T10** Reifen (LI 110) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2120 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.
- **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.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

#### Prüfort und Prüfdatum

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ 19429

Hersteller O.Z. Spa

Seite 7 von 7

#### 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 7 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 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. April 2024

TÜVRheinland

TÜVRheinland

Mehrzeuge Fahrzeuge Fahra

Pohl 00425745.DOC