Nummer 11-8080-A02-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 Typ 01875

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 1 von 11

Hersteller O.Z. Spa

Via Cartigliana, 125/C

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellSuperturismo Dakar

Typ 01875
Radgröße 8,5 J x20 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
200	01875 200 / XL-Ø66.46	5/112/66,6	30	815	2254

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen OZ
Radtyp und Ausführung 01875 200
Radgröße 8,5 J x20 H2
Einpresstiefe ET 30
Herkunftsmerkmal Made in Italy
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kugel D=24	120	36,5
S03	Schraube M14x1,5	Kugel d=24	150	40
S04	Schraube M14x1,5	Kugel D=24	130	36,5
S05	Schraube M14x1,5	Kugel D=24	150	36,5
S06	Schraube M14x1,5	Kugel D=24	140	38

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 118080-A00-V02 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

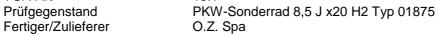
Hersteller Audi

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 11-8080-A02-V03

TGA-Art



O.Z. Spa

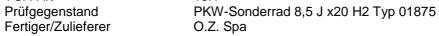


Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084*	88-200 88-200	245/30R20 255/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90 K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 T88 T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car Lim S02
Audi A4 Allroad B8, B81 e1*2001/116* 0430*10; e13*2007/46*1084*	100-180 100-180 100-180 100-180	235/35R20 245/35R20 255/30R20 255/35R20	T92 T91 T95 T92 T93	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car KMV X80 S02
Audi A5 B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* - Coupé, Cabrio - Sportback	100-200 100-200	245/30R20 255/30R20	T90 T88 T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Cbo Cpe Flh S02
Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*	100-230 100-230	245/35R20 255/35R20	K1a K2b T95 K1a K1b K2b K8b T93 T97	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A57 Car Lim NA1 S02
Audi A6 allroad 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*	150-230 150-230 150-230	235/45R20 245/40R20 255/40R20	K6w T00 T96 K5w K6x T99 K5w K6x T01 T97	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A56 Car KMV S02
Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*	150-230 150-230	245/35R20 255/35R20	T95 T93 T97	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A57 S02
Audi A8 4H e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-309 150-309 150-309	235/45R20 245/40R20 255/40R20	T96 T99	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A57 NBF S02
Audi Q5 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200 100-200 100-200	235/45R20 245/45R20 255/45R20	K1a	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 S06

11-8080-A02-V03





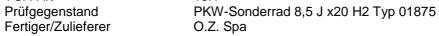
O.Z. Spa



				Seite 3 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5	100-200	235/45R20		0A1 A02 A04
8R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		A05 A06 A08
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/45R20		A09 A12 A16
e1*2001/116*0497*;				A21 KMV S06
e13*2007/46*1083*;				
e13*2007/46*1179*				
- incl. Facelift 2012				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi S4	245	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 Lim	0A1 A02 A04
B8, B81			T90	A05 A06 A08
e1*2001/116*0430*;	245	255/30R20	Car K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56	A09 A12 A16
e13*2007/46*1084*		1	Lim T92	A21 S02
Audi S5	245, 260	255/30R20	T92	0A1 A02 A04
B8, B81	260	245/30R20	T90	A05 A06 A08
e1*2001/116*0430*,				A09 A12 A16
e1*2001/116*0447*;				A21 A56 Cbo
e13*2007/46*1084*				Cpe Flh S02
- Coupé, Cabrio - Sportback				
Audi S6 / S6 Avant	309	255/35R20	K1a K1b K2b K8b T97	0A1 A02 A04
4G, 4G1	309	200/30K2U	K I a K I b K Z b K ob 197	A05 A06 A08
e1*2007/46*0436*;				A09 A12 A16
e13*2007/46*1147*				A21 A56 B94
010 2007/10 1117				BmK Car Lim
				S02
Audi S7 Sportback	309	255/35R20	T97	0A1 A02 A04
4G, 4G1				A05 A06 A08
e1*2007/46*0436*;				A09 A12 A16
e13*2007/46*1147*				A21 A56 B94
				BmK S02
Audi S8	382	235/45R20	M+S T96	0A1 A02 A04
4H	382	245/40R20	M+S T99	A05 A06 A08
e1*2007/46*0284*	382	255/40R20	M+S	A09 A12 A16
				A21 A56 B94
				BmK NBF
Audi SQ5	230	235/45R20	M+S	S02 0A1 A02 A04
8R, 8R1	230	245/45R20	M+S	A05 A06 A08
e1*2001/116*0473*;	230	255/45R20	IVITO	A09 A12 A16
e13*2007/46*1083*;	230	200/401120		A21 KMV S06
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
CL-Klasse	220-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56 R70	0A1 A02 A04
215				A05 A06 A08
e1*98/14*0113*				A09 A12 A16
				A21 B03 R21
				S03

Nummer 11-8080-A02-V03





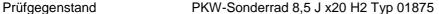
O.Z. Spa



				Seite 4 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	205	045/25020	1/4	004 000 004
CL-Klasse 216	285	245/35R20 255/35R20	K1a K1b K41 R37 T95	0A1 A02 A04 A05 A06 A08
e1*2001/116*0372*	285,320	255/35R2U	K1a K1b K41 T97	A09 A12 A16
e1 2001/116 03/2				A21 Cpe S05
CL C 500	200	055/00000	Too	
CLS 500	300	255/30R20	T92	0A1 A02 A04
218				A05 A06 A08
e1*2007/46*0485*				A09 A12 A16
				A21 A57 Lim S04
OLO I/Issass	450.005	0.45/00000	T00	
CLS-Klasse	150-225	245/30R20	T90	0A1 A02 A04
218 e1*2007/46*0485*	150-225	255/30R20	T92	A05 A06 A08 A09 A12 A16
e1 2007/46 0465				A21 A57 Lim
				S04
CLS-Klasse	155-285	045/00000	D27 T00	0A1 A02 A04
219	155-285	245/30R20 255/30R20	R37 T90 T88 T92	A05 A06 A08
e1*2001/116*0295*	100-200	200/30R20	100 192	A09 A12 A16
e1 2001/110 0295				A21 S04
E-Klasse	75-215	245/30R20	K1a K1b K2b K41 K42 R70 T90	0A1 A02 A04
211	75-215	245/30N20	K 18 K 10 K 20 K 41 K 42 K 70 190	A05 A06 A08
e1*98/14*0183*,				A09 A12 A16
e1*2001/116*0183*				A21 Lim S04
E-Klasse	100-200	245/30R20	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T90	0A1 A02 A04
212	100-200	245/30N20	R 10 R20 R4K R00 R09 R70 190	A05 A06 A08
e1*2001/116*0501*				A09 A12 A16
- mit Luftfederung				A21 A58 F38
- incl. Facelift 2013				Lim S04
E-Klasse	100-200	245/30R20	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T90	0A1 A02 A04
212, 212G	100-200	243/301120	RTC NZC N4K NOC NOG N7C 190	A05 A06 A08
e1*2001/116*0501*;				A09 A12 A16
e1*2007/46*0484*				A21 A58 F39
- incl. Facelift 2013				Lim S04
E-Klasse Coupé	120-225	235/30R20	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T88	0A1 A02 A04
207	120 220	200/001120	TO NEE NAK TOO NOK TOO TOO	A05 A06 A08
e1*2001/116*0502*				A09 A12 A16
01 200 1/110 0002				A21 A58 Cpe
				F39 Y63 S04
GLK-Klasse	100-225	235/45R20	K1c K2a K2b	0A1 A02 A04
204X	100-225	245/40R20	K1c K2a K2b K5a	A05 A06 A08
e1*2001/116*0480*	100-225	245/45R20	K1c K2a K2b K5a	A09 A12 A16
	100-225	255/40R20	K1c K2c K5a K6a	A21 V20 S05
S-Klasse	110-300	255/35R20	K1a K2b K41 K42 K45	0A1 A02 A04
140			1	A05 A06 A08
F690,				A09 A12 A16
e1*96/27*0056*				A21 R21 S03
S-Klasse	205-290	255/35R20	K1a K2b K41 K42 K45	0A1 A02 A04
140C				A05 A06 A08
G165,				A09 A12 A16
e1*96/27*0057*				A21 R21 S03

Nummer 11-8080-A02-V03

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



TÜV Pfalz

-				Seite 5 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A61 B03 NBF R21 S03
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*	150-285 150-320	245/35R20 255/35R20	R37 T95 K1a K1b K41 T97	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 S05
S-Klasse 222, 221 e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013	190-335 190-335 190-335	245/40R20 255/35R20 255/40R20	A90 T95 T99 A12 T97 A12 T01 T97	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A16 A21 A58 BnK Lim X93 S05
SL 230 e1*98/14*0169*	170-285	255/30R20	T88 T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 R21 S04
SL 231 e1*2007/46*0803*	225, 320	255/30R20	A32 T88 T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A16 A21 X36 S04
SL 600 230 e1*98/14*0169*	368,380	255/30R20	T92	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 R21 S04

Auflagen und Hinweise

0A1 Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifenoder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

A05 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.

Nummer 11-8080-A02-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 Typ 01875

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 6 von 11

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.

- **A08** 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.
- **A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zu Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.)
- 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.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 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 für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B94** Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse 1.
- BmK Die Sonderräder sind nur an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Nummer 11-8080-A02-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 Typ 01875

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 7 von 11

BnK Die Sonderräder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).
- **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.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 11-8080-A02-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 Typ 01875

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 8 von 11

- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 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 Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6x** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

Nummer 11-8080-A02-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 Typ 01875

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 9 von 11

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

- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Sonderräder 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).
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 11-8080-A02-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 Typ 01875

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 10 von 11

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V20 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	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr.		235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr.	3	235/35R20	265/30R20
Nr.	4	235/45R20	255/40R20
Nr.	5	245/30R20	285/25R20, 295/25R20
Nr.	6	245/35R20	275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr.	7	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr.	8	245/45R20	275/40R20
Nr.	9	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.	10	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr.	11	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr.	12	255/45R20	285/40R20
Nr.	13	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr.	14	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr.	15	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr.	16	265/45R20	295/40R20
Nr.	17	275/35R20	305/30R20
Nr.	18	275/40R20	315/35R20

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

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

X80 Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X93 Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

Nummer 11-8080-A02-V03

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x20 H2 Typ 01875

Fertiger/Zulieferer O.Z. Spa



Seite 11 von 11

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Ponte San Marco beim TÜV Rheinland Italia S.r.l im September 2011 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 20. März 2014 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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2011.

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, 20. März 2014



Pohl 00208365.DOC