

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 1 von 23

Auftraggeber Best4Tires GmbH

Rathausstraße 52-58 56203 Höhr - Grenzhausen QM Nr.4410022500004,TÜV Nord

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell ADV16
Typ ADV16 8520
Radgröße 8,5JX20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
Y1	ADV16 8520 Y1 / Ø67 - Ø63,4	5/108/63,4	40	740	2260

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53059 Herstellerzeichen ADV-M

Radtyp und Ausführung ADV16 8520 (s.o.)

Radgröße 8,5JX20H2 Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Jahr und Monat

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	32	RG.543
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	RG.535
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	_	RG.535
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	RG.535
S05	Mutter M12x1,5 (Gesamthöhe: 30 mm)	Kegel 60°	140	-	RG.537
S06	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	_	RG.501
S07	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	RG.535
S08	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	135	_	RG.501
S09	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33,5	RG.740
S10	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	125	-	RG.501
S11	Mutter M14x1,5 (Festigkeitsklasse 10)	Kegel 60°	170	-	RG.501
S12	Mutter M14x1,5 (Festigkeitsklasse 10)	Kegel 60°	220	-	RG.501
S13	Mutter M14x1,5 (Festigkeitsklasse 10)	Kegel 60°	204	-	RG.501
S14	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3	RG.559
S15	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	32	RG.543
S16	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	28,3	RG.559

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 2 von 23

Verwendungsbereich

Hersteller Ford

Jaguar Land Rover Lynk&Co Smart Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford C-Max (Compact) DXA e13*2007/46*1103* incl. Facelift 2015	63-134	235/30R20	K1c K2a K2b K4i K5d K6i K8e T88	A01 A12 A19 A58 A99 B02 KoS S07
Ford Edge	132-155	245/45R20		A12 A19 A56
SBF	132-155	255/45R20		A99 S12
e1*2007/46* 1524*00-02	132-155	265/45R20	A01 K1a K1b K2b	
Ford Edge	110-175	245/45R20		A12 A19 A57
SBF	110-175	255/45R20		A99 S12
e1*2007/46*	110-175	265/45R20	A01 K1a K1b K2b	
1524*03				
ab MJ 2019				
Ford Focus (III) DYB e13*2007/46*1138* incl. Facelift 2014	63-134	235/30R20	K1a K1b K2b K4b K8d T88	A01 A12 A19 A58 A99 Car Flh Lim S04
Ford Focus (IV)	63-134	225/35R20	K1a K1b K2b K5b	A01 A12 A19
DEH	63-134	235/30R20	K1c K2b K5d K8h	A58 A99 F23
e13*2007/46*1911*	63-134	245/30R20	K1c K2b K5d K7b K8m	Flh KOV NoP
	63-134	255/30R20	K1c K2b K5d K7b K8m	V20 S07
Ford Focus (IV)	85-134	225/35R20	K1a K1b K2b K5b	A01 A12 A19
DEH	85-134	235/30R20	K1c K2b K5d K8h	A58 A99 F24
e13*2007/46*1911*	85-134	245/30R20	K1c K2b K5d K7b K8m	Flh KOV NoP
	85-134	255/30R20	K1c K2b K5d K7b K8m	V20 S07



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Focus Active (IV)	63-134	225/35R20	Т90	A12 A19 A58
DEH	63-134	235/35R20	A01 K5w K6w T88 T92	A99 Flh KMV
e13*2007/46*	63-134	245/30R20	A01 K5d K5x K6i K6w T90	NoP V20 S07
1911*03	63-134	245/35R20	A01 K3v K5d K5x K6i K6w	1
	63-134	255/30R20	A01 K1a K2b K3v K4h K5d K5x K6i K6x K8e T88 T92	
Ford Focus RS (II) DA3, DA3-RS e13*2001/116*0144*. e13*2001/116*1010*.	224, 257	235/30R20	K1a K1b K3s K4i K5a K6d T88	A01 A12 A19 A58 A99 B02 Flh S04
Ford Focus RS (III) DYB, DYB-RS e13*2007/46*1138*; e13*2007/46*1616*	257	235/30R20	K1a K2b T88	A01 A12 A19 A56 A99 Flh S04
Ford Focus ST (III) DYB e13*2007/46*1138* - incl. Facelift 2015	136, 184	235/30R20	K1a K1b K2b K4b K8d T88	A01 A12 A19 A58 A99 Car Flh S04
Ford Focus ST (IV) DEH	140, 206	235/30R20	K1a K1b K2b K4i K5d K8i K9v T88	A01 A12 A19 A58 A99 Car
рен e13*2007/46* 1911*05 - ohne Track-Pack	140, 206	245/30R20	G01 K1c K2c K4i K5d K7b K8r K9v T90	F80 Flh ML7
Ford Focus Turnier (IV)	63-134	225/35R20	K1a K1b K2b K5b	A01 A12 A19
DEH	63-134	235/30R20	K1c K2b K5d K8b	A58 A99 Car
e13*2007/46*1911*	63-134	245/30R20	K1c K2b K5d K7b K8n	F24 KOV NoP
	63-134	255/30R20	K1c K2b K5d K7b K8n	V20 S07
Ford Focus Turnier Active	63-134	225/35R20	T90	A12 A19 A58
(IV)	63-134	235/35R20	A01 K5w K6w T88 T92	A99 Car F24
DÉH	63-134	245/30R20	A01 K5d K5x K6i K6w T90	KMV NoP V20
e13*2007/46*	63-134	245/35R20	A01 K3v K5d K5x K6i K6w	S07
1911*03	63-134	255/30R20	A01 K1a K2b K3v K4h K5d K5x K6i K6x K8e T88 T92	
Ford Galaxy (II) WA6 e13*2001/116* 0185*00-23	74-149	245/35R20	G01 K1a K2b K46 T95	A01 A12 A19 A58 A99 B02 S11
Ford Galaxy (III)	88-177	235/40R20	K3h T96	A01 A12 A19
NA6, WAH6	88-177	245/35R20	K1a K3h K5d T95	A57 A99 MHy
e13*2001/116*	88-177	245/40R20	K1a K3h K5d T95 T99	NoE S12
0185*24; e13*2007/46*2374* ab MJ 2016 (MK3)	88-177	255/35R20	K1a K1b K2b K3h K4i K5d T93 T97	
Ford Kuga (I)	100-147	245/35R20	K1a	A01 A12 A19
DM2	100-147	245/40R20	K1a	A57 A99 B02
e13*2001/116* 0109*19-31	100-147	255/35R20	K1a K1b K2b	S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Kuga (II)	85-178	235/35R20	T92	A12 A19 A57
DM2	85-178	245/35R20	A01 K1a K1b K2b T91 T95	A99 S07
13*2001/116*	85-178	245/40R20	A01 G01 K1a K1b K2b	1
0109*31 ab Modell 2013 incl. Facelift 2016	85-178	255/35R20	A01 K1c K2b	
ord Kuga (III)	88-140	235/45R20		A12 A19 A57
DFK	88-140	245/45R20		A99 NoP S07
e13*2007/46*2188*	88-140	255/40R20	A01 K1a K1b K4w K6y	
incl. Facelift 2024	88-140	255/45R20	A01 K1a K1b K4w K6y	
ord Kuga (III) PHEV	111, 112	235/45R20		A12 A19 A58
OFK, DFHK	111, 112	245/45R20		A99 S07
e13*2007/46*2188*;	111, 112	255/40R20	A01 K1a K1b K4w K6y	_
e13*2018/858* 00042* Plug-in Hybrid incl. Facelift 2024	111, 112	255/45R20	A01 K1a K1b K4w K6y	
Ford Mondeo (IV)	74-176	235/35R20	G81 K1a K1b K2b R69 T92	A01 A12 A19
3A7	74-176	245/30R20	G81 K1a K1b K2b R69 T90	A58 A99 B02
913*2001/116* 0249*00-25	74-176	255/30R20	G81 K1c K27 K2b K41 R69 T88 T92	Flh Lim S05
incl. Facelift 2010	81,92,107	235/30R20	G40 K1a K1b K2b T88	
Ford Mondeo (V)	85-177	225/35R20	K2b K6g T90	A01 A12 A19
BA7	85-177	235/30R20	K1a K1b K2b K4i K6g K6j T88	A57 A99 Flh
e13*2001/116*)249*26	85-177	235/35R20	K1a K1b K2b K4i K6g K6j T88 T92	Lim V00 V20 S07
ab MJ 2015 (MK5)	85-177	245/30R20	K1c K2b K4i K5d K6h K6n T90	
	85-177	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K6h K6n T88 T92	
Ford Mondeo Hybrid (V)	103	225/35R20	K2b K6g T90	A01 A12 A19
BA7-HEV, BA7H	103	235/35R20	K1a K1b K2b K4i K6g K6j T92	A58 A99 Car
13*2007/46*1485*	103	245/30R20	K1c K2b K4i K5d K6h K6n T90	Lim V20 S07
	103	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K6h K6n T92	
Ford Mondeo Turnier (IV)	74-176	235/35R20	G81 K1a K1b K2b R69 T92	A01 A12 A19
BA7	74-176	245/30R20	G81 K1a K1b K2b R69 T90	A58 A99 B02
e13*2001/116* 0249*00-25	74-176	255/30R20	G81 K1c K27 K2b K41 R69 T88 T92	Car S05
incl. Facelift 2010	81,92	235/30R20	G40 K1a K1b K2b T88	
Ford Mondeo Turnier (V)	85-177	225/35R20	K2b K6g T90	A01 A12 A19
3A7	85-177	235/35R20	K1a K1b K2b K4i K6g K6j T92	A57 A99 Car
213*2001/116*	85-177	245/30R20	K1c K2b K4i K5d K6h K6n T90	V00 V20 S07
)249*26 ab MJ 2015 (MK5)	85-177	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K6h K6n T92	
Ford Mustang Mach-E	100-140	235/45R20	T00 148	A12 A19 A57
SK, LSBK e13*2007/46*2387*; e1*2018/858*00365* Elektro	100-140	245/45R20	A01 K1a K1b K2b 148	A99 S13



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Puma J2K	70-114 70-114	225/35R20 235/35R20	K1a K1b K2b K1a K1b K2b K3s K5w	A01 A12 A19 A58 A99 NoE
e9*2007/46* 3165*00-15	70-114 70-114	245/30R20 255/30R20	K1c K2b K3s K5w K6y K2b K4i K6y R03	NoP V20 S07
Ford Puma J2K e9*2007/46*3165*16	92, 114 92, 114 92, 114	225/35R20 235/35R20 245/30R20	K1a K1b K2b K1a K1b K2b K3s K5w K1c K2b K3s K5w K6y	A01 A12 A19 A58 A99 NoE NoP V20 S07
- ab Facelift 2024 Ford Puma ST	92, 114	255/30R20 225/35R20	K2b K4i K6y R03 K1a K1b K2b	A01 A12 A19
J2K e9*2007/46* 3165*00-15	118,147 118,147 118,147	235/35R20 245/30R20 255/30R20	K1a K1b K2b K3s K5w K1c K2b K3s K5w K6y K2b K4i K6y R03	A58 A99 NoE NoP V20 S07
Ford Puma ST J2K e9*2007/46*3165*16	118 118 118	225/35R20 235/35R20 245/30R20	K1a K1b K2b K1a K1b K2b K3s K5w K1c K2b K3s K5w K6y	A01 A12 A19 A58 A99 NoE NoP V20 S07
- ab Facelift 2024 Ford S-Max (I) WA6 e13*2001/116*	118 107 74-176	255/30R20 255/30R20 245/35R20	K2b K4i K6y R03 K1a K1b K2b K42 K46 T92 G01 K1a K2b K46 T95	A01 A12 A19 A58 A99 B02 S11
0185*00-23 Ford S-Max (II) WA6, WAH6 e13*2001/116* 0185*24; e13*2007/46*2374*	88-177 88-177 88-177 88-177	235/40R20 245/35R20 245/40R20 255/35R20	K3h T96 K1a K2b K3h K5d T91 T95 K1a K2b K3h K5d T95 T99 K1a K2b K3h K4i K5d T93 T97	_A01 A12 A19 _A57 A99 MHy _NoE S12
- ab MJ 2016 Ford Tourneo Courier N1P e13*2018/858*00648*	92 92 92	225/35R20 235/35R20 245/30R20	T90 T92 A01 K5b K5w T90	A12 A19 A58 A99 NoE NoP S07
Ford Transit/Tourneo Courier N3P e13*2018/858*00649*	92 73, 74 73, 74 73, 74 73, 74	255/30R20 225/35R20 235/35R20 245/30R20 255/30R20	A01 K1a K3i K5b K5w T92 G15 T90 G15 T92 G15 K5b K5w T90 G15 K1a K3i K5b K5w T92	_A01 A12 A19 _A58 A99 NoE _NoP S07
- nur mit 15 Zoll Serienbereifung Ford Transit/Tourneo	73-92	225/35R20	Т90	_A12 A19 A58
Courier N3P e13*2018/858*00649*	73-92 73-92 73-92	235/35R20 245/30R20 255/30R20	T92 A01 K5b K5w T90 A01 K1a K3i K5b K5w T92	A99 NoE NoP Z16 Z17 S07
- mit 16/17 Zoll Serienbereifung				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

				Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Jaguar F-Pace	120-132	235/55R20	A10	A19 A57 A99
DC .	120-132	245/50R20	A32	S10
e11*2007/46*3324*;	120-280	255/50R20	A98	
e5*2007/46*1047*::	120-280	265/45R20	A32	
	120-280	265/50R20	A01 A12 K1a K1b	
	120-280	275/45R20	A12	
Jaguar XE	120-184	225/35R20	K1a R02 T90	A01 A12 A19
IA	120-184	235/35R20	K1a T92	A58 A99 Lim
e11*2007/46*2150*, e5*2007/46*1049*	120-184	255/30R20	K1c K2a K2b K6s T92	P35 V20 S03
laguar XF	120-283	245/35R20		A12 A19 A99
CČ9	120-283	255/30R20	T92	Lim S03
11*2001/116*0323*.	120-283	255/35R20		
laguar XF	120-280	245/35R20	K1a T95	A01 A12 A19
JB e11*2007/46*2981*, e5*2007/46*1048*	120-280	255/35R20	K1a	A58 A99 Lim S03
laguar XJ	152-291	245/35R20	K41 R37 T95	A01 A12 A19
√3 11*2001/116*0217*	152-291	255/35R20	K41 R35 T97	A99 B02 NBF S03
and Rover Discovery	110-213	235/45R20	A98 148	A19 A57 A99
Sport	110-213	245/45R20	A12 148	S08
.Ċ	110-213	255/45R20	A01 A12 K1a 148	
e11*2007/46*1659*; e5*2007/46*1058*00-02 bis Modelljahr 2019	110-213	265/45R20	A01 A12 K1a K1b 147	
Land Rover Discovery Sport LC e5*2007/46*1058*01 ab Modelljahr 2020	120-213	245/45R20	A98 148	A19 A57 A99 MpH S08
and Rover Freelander 2	110-171	245/45R20	K1a K2b	_A01 A12 A19
.F	110-171	255/45R20	K1a K2b	A99 S06
e11*2001/116*0300*.	110-171	265/45R20	K1c K2b	
and Rover Range-Rover	110-213	235/45R20		A12 A19 A57
Evoque	110-213	245/45R20		A99 Cbo Cpe
LV, LV-A	110-213	255/40R20		Y85 S06
911*2007/46*0223*; 93*2007/46*0221*	110-213	255/45R20		
and Rover Range-Rover	110-221	235/50R20		A12 A19 A57
Evoque	110-221	245/45R20		A99 MpH S08
_Z e5*2007/46*0076*	110-221	255/45R20		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

				Seite 7 vor
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
and Rover Range-Rover	132-184	235/55R20	A12 R37 144	A19 A56 A99
Velar	132-184	245/50R20	A10 R37 146	NoP S06
LY	132-294	255/50R20	A32 144	
e11*2007/46*3954*;	132-294	265/45R20	A32 147	
e5*2007/46*1057*	132-294	265/50R20	A01 A12 K1a 142	
	132-294	275/45R20	A12 145	
Lynk & Co 01	102	235/45R20	AS9	A19 A58 A99
CX11	102	245/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b	V20 S01
e9*2018/858*11641* - Plug-in Hybrid - ab Facelift 2025	102	255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K4i	
Lynk & Co 01	105	235/45R20	A90	A19 A58 A99
GX6	105	245/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b	NoP V20 S01
e9*2018/858*11032* - Hybrid	105	255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K4i	
Lynk & Co 01 PHEV	132	235/45R20	A90	A19 A58 A99
GX6	132	245/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b	V20 S01
e9*2018/858*11032* - Plug-in Hybrid	132	255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K4i	_
Lynk & Co 02	75 (200)	235/45R20	A32	A19 A58 A99
E335	75 (200)	245/40R20	ASo	V20 S01
e9*2018/858*11646*	75 (200)	245/45R20	ASo	
- Elektro	75 (200)	255/40R20	A01 A12 K1a K2b	
Smart #1	75, 116	235/40R20	K1c T96	A01 A12 A19
HX11	75, 116	245/35R20	K1c K2a K2b T95	A57 A99 S15
e1*2018/858*00227* - Elektro	75, 116	255/35R20	K1c K2c K4i K6w T97	
Smart #3	75, 116	245/40R20		A12 A19 A57
HC11 e1*2018/858*00349* - Elektro	75, 116	255/35R20	A01 K1a K1b K2b K5v T97	A99 S16
Polestar 2	80,160	245/40R20	K1a K1b K2a K2b T99	A01 A12 A19
V	80,160	255/35R20	K1c K2c K3i K5w T97	A57 A99 Lim
e9*2007/46*6834*; e9*2018/858* 11085*00-03 - Elektro	80,160	255/40R20	G01 K1c K2c K3i K5w	V10 S01
- bis Modelljahr 2023	400	045/40500		104 040 040
Polestar 2	192	245/40R20	K1a K1b K2a K2b T99	A01 A12 A19
V -0*004.0/050*	192	255/35R20	K1c K2c K3i K5w T97	A56 A99 Lim
e9*2018/858* 11085*04 - AWD, Allrad - Elektro - ab Modelljahr 2024	192	255/40R20	G01 K1c K2c K3i K5w	V10 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

				Seite 8 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	20.0.0	10.0	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Polestar 2	109-141	245/40R20	K1a K1b K2a K2b T99	A01 A12 A19
V	109-141	255/35R20	K1c K2c K3i K5w T97	A58 A99 AHa
e9*2018/858*	109-141	255/40R20	G01 K1c K2c K3i K5w	Lim V10 S01
11085*04				
- RWD, Heckantrieb				
- Elektro				
- ab Modelljahr 2024				
Volvo C40	80, 160	235/45R20	R02	A01 A12 A19
X	80, 160	255/40R20	K2c K6v R03	A57 A99 V20
e9*2007/46*				Vn2 S01
3146*13-15				
- Elektro				
- bis Modell 2022				
Volvo C70	100-169	235/30R20	K46 K66 T88	A01 A12 A19
M				A99 B02 Cbo
e4*2001/116*				S02
0076*08	101 100	005/45000	 	1001010000
Volvo EC40, C40	101-128	235/45R20	R02	A01 A12 A19
X -0*0007/46*01.46*16	101-128	255/40R20	K2c K6v R03	A58 A99 AHa
e9*2007/46*3146*16				V20 Vn2 S01
- RWD, Heckantrieb - Elektro				
- ab Modell 2023				
Volvo EC40, C40	183	235/45R20	R02	A01 A12 A19
X	183	255/40R20	K2c K6v R03	A56 A99 V20
e9*2007/46*3146*16	100	233/401120	REC ROV 1103	Vn2 S01
- AWD, Allrad				11.2 301
- Elektro				
- ab Modell 2023				
Volvo EX30	75, 116	225/40R20	A32 T94	A19 A57 A99
2	75, 116	235/40R20	A90 T96	S14
e9*2018/858*11478*	75, 116	245/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b	
- Elektro	75, 116	255/35R20	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
	75, 116	255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
Volvo EX40, XC40	183	235/45R20	R02	A01 A12 A19
Recharge	183	255/40R20	K2c K6v R03	A56 A99 V20
Χ				Vn2 S01
e9*2007/46*3146*16				
- AWD, Allrad				
- Elektro				
- ab Modell 2023				
Volvo EX40, XC40	101-128	235/45R20	R02	A01 A12 A19
Recharge	101-128	255/40R20	K2c K6v R03	A58 A99 AHa
X .0*0007/40*04 40*40				V20 Vn2 S01
e9*2007/46*3146*16				
- RWD, Heckantrieb				
- Elektro - ab Modell 2023				
- au mouen 2023			1	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

				Seite 9 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo S60	120-186	225/35R20	R37 T90	A12 A19 A57
<u>7</u>	120-240	235/35R20	T88 T92	A99 KOV Lim NBF NoP S01
e4*2007/46*	120-240	245/30R20	A01 K1a K2b LV4 T90	
1315*05	120-240	245/35R20	A01 GV2 K1a K2b LV4	1
	120-240	255/30R20	A01 K1c K2c K3i K4i LV4 T88 T92	
	120-240	255/35R20	A01 GV2 K1c K2c K3i K4i LV4	
Volvo S60, V60 =, F-N2D	84-180	245/30R20	A58 K1c K2b K3i K4i K5b K6f T90	A01 A12 A19 A99 Car Lim
e9*2007/46*0023*; e13*2007/46*1157*	84-242	235/35R20	A57 G81 K1c K2b K3i K4i K5b K6f T92	Npf S01
	84-242	255/30R20	A57 G81 K1c K2c K3i K4i K5b K6f K7a T88 T92	
Volvo S60, V60 Polestar F, F-N2D	258, 270	235/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K5f K6r T92	A01 A12 A19 A56 A99 Car
e9*2007/46*0023*; e13*2007/46*1157*	258, 270	245/30R20	K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b T95 T97	
	258, 270	245/35R20	K1c K2b K3i K3v K4i K5f K6r K7b T95	
	258, 270	255/30R20	K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b	
Volvo S60CC, V60CC	110-187	235/35R20	T92	A12 A19 A57 A99 Car KMV Lim S01
=	110-187	235/40R20	A01 K3s K3v K3y	
9*2007/46*0023*	110-187	245/35R20	A01 K1c K2b K4i K5w	
· Cross Country	110-187	255/35R20	A01 K1c K2b K3s K4i K5b K5x K6b K6w	
Volvo S80	80-224	235/35R20	G81 K1a K1b K2b K46 T92	A01 A12 A19
A, A-2D e9*2001/116*0057*, e1*2001/116*0504*	80-224	255/30R20	K1c K2b K41 K42 K45 K46 T92	A99 S01
/olvo S90, V90	110-187	235/35R20	R37 T92	A12 A19 A57
·	110-240	245/35R20	T91 T95	A99 Car KOV
e4*2007/46*1067*	110-240	255/30R20	A01 LV9 T92	Lim NBF NoP
	110-240	255/30R20	RV9 T92	S01
	110-240	255/35R20	A01 LV9	
	110-240	255/35R20	RV9	
/olvo S90, V90 -T6/T8	186-235	245/35R20	T95	A12 A19 A56
D	186-235	245/40R20	A01 GV2 T95 T99	A99 B65 Car
e4*2007/46*1067*	186-235	245/40R20	R09 T95 T99	KOV Lim S01
- Twin Engine Hybrid	186-235	255/35R20	A01 LV9 T97	
	186-235	255/35R20	RV9 T97	
Volvo V40 M, M-N2E e4*2001/116* 0076*27; e13*2007/46*1337*	84 - 187	235/30R20	G01 K1c K2b K3i K5d K6g T88	A01 A12 A19 A58 A99 Flh X4V S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

				Seite 10 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo V40 CC	84-187	225/35R20	K1a K1b T90	A01 A12 A19
M, M-N2E	84-187	235/30R20	K1c T88	A57 A99 Flh
e4*2001/116*	84-187	245/30R20	K1c K2b T90	S04
0076*29;	04-107	243/301120	KTC K25 130	
e13*2007/46*1337*				
- Cross Country				
Volvo V60	110-186	225/35R20	R37 T90	A12 A19 A57
z	110-240	235/35R20	T92	A99 Car KOV
e4*2007/46*1315*	110-240	245/30R20	A01 K1a K2b LV4 T90	NBF NoP S01
	110-240	245/35R20	A01 GV2 K1a K2b LV4	1
	110-240	255/30R20	A01 K1c K2c K3i K4i LV4 T92	1
	110-240	255/35R20	A01 GV2 K1c K2c K3i K4i LV4	1
Volvo V60 CC	110-186	225/40R20	K1c K2a K2b T94	A01 A12 A19
Z	110-186	235/40R20	K1c K2a K2b K5w	A56 A99 Car
e4*2007/46*1315*	110-186	245/35R20	K1c K2c K3i K5c K5x K6w T95	KMV NBF NoP
- Cross Country	110-186	245/40R20	K1c K2c K3i K5c K5x K6w	S01
Volvo V60, S60 -T6/T8	186-233	245/35R20	GV2 K1a K2b LV4 T95	A01 A12 A19
Z	186-233	255/35R20	GV2 K1c K2c K3i K4i LV4 T97	A56 A99 Car
e4*2007/46*1315*				KOV Lim MpH
- Twin Engine Hybrid				S01
Volvo V70	80-180	235/35R20	G81 K1a K1b K46 T92	A01 A12 A19
B, /-2D, /-N2D, /-N2E	80-180	255/30R20	K1c K2b K41 K42 K45 K46 T92	A99 Car X7V
e9*2001/116*0065*;				S01
e1*2001/116*0505*;				
e1*2007/46*0495*;				
e13*2007/46*1203*				
Volvo V90 CC	120-240	235/45R20		A12 A19 A56
P	120-240	245/40R20	A01 K1c K2b	A99 KMV NBF
e4*2007/46*1067*01	120-240	245/45R20	A01 K1c K2b	NoP S01
- Cross Country	120-240	255/40R20	A01 K1c K2b	
Volvo XC40	95-184	235/45R20	12116	A12 A19 A57
X -0*0007/40*04.40*	95-184	245/40R20	A01 K1a K1b K2a K2b	A99 MpH NoE
e9*2007/46*3146*	95-184	245/45R20	A01 K1a K1b K2a K2b	S01
V - VO 40 D -	95-184	255/40R20	A01 K1c K2c K6v	1001 010 010
Volvo XC40 Recharge	80, 160	235/45R20	R02	A01 A12 A19
X -0*0007/40*	80, 160	255/40R20	K2c K6v R03	A57 A99 V20
e9*2007/46* 3146*09-15				Vn2 S01
- Elektro				
- bis Modell 2022				
Volvo XC60	100-242	235/45R20	K1a	A01 A12 A19
D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	245/45R20 245/45R20	K1c K2b	A57 A99 S01
e9*2001/116*0068*;	100-242	255/40R20	K1c K2b	A01 A09 001
e1*2001/116*0507*;	100-242	255/45R20	K1c K2b	+
e1*2007/46*0339*;	100-242	265/45R20	K1c K2b	+
e13*2007/46*1213*	100-242	200/701120	INTO INZU	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

				Seite 11 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Volvo XC60	110-240	235/45R20	K1a K1b	A01 A12 A19
U	110-240	245/45R20	K1c K2b	A57 A99 KOV
e4*2007/46*1220*	110-240	255/40R20	K1c K2c	NoP S01
- ohne Radhaus-	110-240	255/45R20	K1c K2c	
Verbreiterungen	110-240	265/45R20	K1c K2c	
Volvo XC60	110-240	235/45R20	A98	A19 A57 A99
U	110-240	245/45R20	A98	KMV NoP X5V
e4*2007/46*1220*	110-240	255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2c	S01
- mit Radhaus-	110-240	255/45R20	A01 A12 K1a K1b K2c	
Verbreiterungen	110-240	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K2c	
(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)				
Volvo XC60	110-240	235/45R20	A98	A19 A57 A99
U	110-240	245/45R20	A98	KMV NoP X6V
e4*2007/46*1220*	110-240	255/40R20	A12	S01
- mit Radhaus-	110-240	255/45R20	A12	
Verbreiterungssatz	110-240	265/45R20	A12	
für 9 Zoll Breite Serie				
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/45R20	K1a K1b	A01 A12 A19
U	186-235	245/45R20	K1c K2b	A56 A99 KOV
e4*2007/46*1220*	186-235	255/40R20	K1c K2c	P40 S01
- Twin Engine Hybrid	186-235	255/45R20	K1c K2c	
- ohne Radhaus-	186-235	265/45R20	K1c K2c	
Verbreiterungen				
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/45R20	A98	A19 A56 A99
U	186-235	245/45R20	A98	KMV P40 X5V
e4*2007/46*1220*	186-235	255/40R20	A01 A12 K1a K1b K2c	S01
- Twin Engine Hybrid	186-235	255/45R20	A01 A12 K1a K1b K2c	
- mit Radhaus-	186-235	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K2c	
Verbreiterungen				
(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)				
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/45R20	A98	A19 A56 A99
U	186-235	245/45R20	A98	KMV P40 X6V
e4*2007/46*1220*	186-235	255/40R20	A12	S01
- Twin Engine Hybrid	186-235	255/45R20	A12	
- mit Radhaus-	186-235	265/45R20	A12	
Verbreiterungssatz				
für 9 Zoll Breite Serie				
Volvo XC70	120-224	245/35R20	K1c T95	A01 A12 A19
B, /-2D, /-N2D, /-N2E	120-224	255/35R20	K1c K2b K42 K46	A99 Car KMV
e9*2001/116*0065*;				S01
e1*2001/116*0505*;				
e1*2007/46*0495*;				
e13*2007/46*1203*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

				Seite 12 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo XC90	140-240	235/55R20	A01 G01 144	A07 A12 A19
L	140-240	245/50R20	146	A57 A99 NBF
e4*2007/46*0929*	140-240	255/45R20	148	NoP XCg S09
	140-240	255/50R20	A01 G01 144	
	140-240	265/45R20	147	
	140-240	275/45R20	145	
Volvo XC90	140-240	235/55R20	A01 G01 144	A07 A12 A19
L	140-240	245/50R20	146	A57 A99 NBF
e4*2007/46*0929*	140-240	255/45R20	148	NoP S09
	140-240	255/50R20	A01 G01 K1a K1b K2a K2b LV3 144	
	140-240	265/45R20	147	
	140-240	275/45R20	A01 K1a K1b K2b LV3 145	
Volvo XC90 T8	223-235	255/45R20	148	A07 A12 A19
L	223-235	265/45R20	147	A56 A99 XCg
e4*2007/46*0929*				S09
- Twin Engine Hybrid				
Volvo XC90 T8	223-235	255/45R20	148	A07 A12 A19
L	223-235	265/45R20	147	A56 A99 S09
e4*2007/46*0929*				
- Twin Engine Hybrid				

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 13 von 23

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) 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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 14 von 23

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A19 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. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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, 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.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- AS9 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 15 von 23

- **ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- B65 Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- **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).
- F80 Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.
- **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.
- G15 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.
- **G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serien-mäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G81 Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 16 von 23

- **GV2** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 20 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Die Umrüstung kann in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der dem Fahrzeugtyp entsprechenden Software) erfolgen. 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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.
- **K3y** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Befestigungen der Zusatzradabdeckungen vor und hinter Radmitte um 20 mm zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 17 von 23

- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4b** An Achse 2 sind die äußeren Blechmuttern und Befestigungsstifte zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidung ist anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4w** An Achse 2 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 18 von 23

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach 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.

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.

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K6n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 250mm vor bis 300mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 19 von 23

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K8n An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K9v An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend 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).

KoS Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

LV3 Bei Fahrzeugausführungen, die nicht werkseitig mit 275er Reifen ausgerüstet wurden ist durch Begrenzung des Lenkeinschlages (Volvo-Artikel-Nr. 31439255) ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

LV4 Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 20 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind (2,8 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag), ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen dem Fahrzeugtyp entsprechenden Software) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

LV9 Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der entsprechenden Software) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

ML7 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 20 von 23

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

R69 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

RV9 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen, die werkseitig für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen 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.

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

S08 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S09 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 21 von 23

- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S13** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S13 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S14** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S14 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S15 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S15 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S16** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S16 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Nr. 26

295/35R20



Anlage 1 zum Prüfbericht Nr.55066919 (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 22 von 23

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.

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

V10 Es sind auf der Vorder- und Hinterachse nur gleiche Reifengrößen zulässig.

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.	2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr.	3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr.	4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr.	5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr.	6	235/55R20	285/45R20
Nr.	7	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr.	8	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr.	9	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr.	10	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr.	11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.	12	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr.	13	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr.	14	255/45R20	285/40R20
Nr.	15	255/50R20	285/45R20
Nr.	16	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr.	17	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr.	18	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr.	19	265/45R20	295/40R20
Nr.	20	265/50R20	295/45R20
Nr.	21	275/35R20	305/30R20
Nr.	22	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr.	23	275/45R20	305/40R20
Nr.	24	285/35R20	335/30R20
Nr.	25	285/40R20	325/35R20

335/30R20, 345/30R20

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.

Vn2 Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

X4V Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V40 Cross Country (Typ M).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX20H2 Typ ADV16 8520

Hersteller Best4Tires GmbH

Seite 23 von 23

X5V Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X6V Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

X7V Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

XCg Betrifft nur Fahrzeuge, die werkseitig für die Verwendung von 275er Reifen ausgerüstet wurden (großer Wendekreis).

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

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

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. April 2025 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 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2019.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 7. April 2025

Laux 00445334.Docx JR-RL