

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 1 von 19

Auftraggeber MOMO S.r.l.

Via Giovanni Bensi, 1/1

I-20152 Milano

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellCOMPETIZIONE

Typ 758

Radgröße 8,0J X 18 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	,	,	
В	758 PCD108 ET42 / Ø72.2/Ø63.4	5/108/63,4	42	670	2290

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100052
Herstellerzeichen MOMO SRL
Radtyp und Ausführung 758...(s.o.)
Radgröße 8,0J X 18 H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

#### Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-
S05	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	-
S06	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-
S07	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	120	-
S08	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	140	-
S09	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	135	-
S10	Serienschraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33,5
S11	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	37
S12	Mutter M14x1,5	Kegel 60°	170	_

#### 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 Ford, Jaguar, Land Rover, Lynk&Co, Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# TÜVRheinland®

# Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55812324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 2 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford C-MAX DM2	66-107 66-107	215/40R18 225/35R18	K2b K42 K56 T85 T89 K2b K41 K42 K56 T87	A01 A12 B02 K46 V18 S04
e13*2001/116*0109*.	66-107 66-107	225/40R18 245/35R18	K25 K29 K2b K41 K42 K45 K56 K2b K44 K56 R03	_
Ford C-Max (Compact) DXA	63-134 63-134	215/40R18 215/45R18	T85 T89	A12 A58 B02 KoS V18 S06
e13*2007/46*1103* - incl. Facelift 2015	63-134 63-134 63-134	225/40R18 235/40R18 245/35R18	A01 K1a K2b T88 T92 A01 K1a K1b K2b K5d A01 K1c K2a K2b K4i K5d K6i	_
Ford Focus (II)	59-107	215/40R18	K8e T88 T92	A12 B02 Car
DA3, DB3 e13*2001/116*	59-166 59-166	225/40R18 235/35R18	A01 K56 A01 K1a K1b K2b K46 K56 T86	Flh Sth V18 S04
0144,0157*	59-166	245/35R18	A01 K1c K25 K2b K41 K44 K46 K56	
Ford Focus (III) DYB	63-134 63-134	215/40R18 215/45R18	T85 T89	A12 A58 Car Flh Lim V18
e13*2007/46*1138* - incl. Facelift 2014	63-134 63-134 63-134	225/40R18 235/40R18 245/35R18	T88 T92 A01 K1a K8d A01 K1a K1b K2b K4b K8d T88	S04
Ford Focus (IV)	63-134	215/45R18	T92	A12 A58 F23
DEH e13*2007/46*1911*	63-134 63-134	225/40R18 225/45R18	A01 K2b A01 K2b	Flh KOV NoP V18 S06
	63-134 63-134	235/40R18 245/40R18	A01 K1a K2b A01 K1a K1b K2b K5b	-
Ford Focus (IV) DEH e13*2007/46*1911*	85-134 85-134	215/45R18 225/40R18	A01 K2b	A12 A58 F24 Flh KOV NoP V18 S06
e13 2007/46 1911	85-134 85-134 85-134	225/45R18 235/40R18 245/40R18	A01 K2b A01 K1a K2b A01 K1a K1b K2b K5b	V 16 306
Ford Focus Active (IV) DEH	63-134 63-134	215/50R18 225/45R18	R70	A12 A58 Flh KMV NoP V18
e13*2007/46* 1911*03	63-134 63-134 63-134	235/45R18 245/40R18 245/45R18	A01 K5w K6w A01 K5w K6w	S06
Ford Focus Cabrio (II) DB3 e13*2001/116*0157*.	74-107 74-107 74-107	215/40R18 225/40R18 235/35R18	K56 T89 K44 K46 K56 T88 T89 K1a K1b K44 K46 K56 T86 T90	A01 A12 B02 Cbo K2b V18 S04
	74-107	245/35R18	K1a K1b K25 K41 K44 K46 K56 T88 T89	
Ford Focus RS (II) DA3, DA3-RS e13*2001/116*0144*. e13*2001/116*1010*.	224, 257 224, 257 224, 257	215/45R18 225/40R18 235/40R18	M+S M+S A01 K3s M+S	A12 A58 B02 Flh S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

 Handalahazaiahnung	kW-Bereich	Reifen	Poifonhozagana Auflagan und	Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	Reliefi	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			iiiiweise	riiiweise
Ford Focus RS (III)	257	225/40R18	M+S	A12 A56 Flh
DYB, DYB-RS	257	235/40R18	A01 K1a K2b M+S	S04
e13*2007/46*1138*;	257	245/35R18	A01 K1a K2b M+S	304
e13*2007/46*1616*	257	243/331110	AUT KTA KZD W+3	
Ford Focus ST (III)	136, 184	215/45R18		A12 A58 Car
DYB	136, 184	225/40R18		Flh S04
e13*2007/46*1138*	136, 184	235/40R18	A01 K1a K8d	1
incl. Facelift 2015	136, 184	245/35R18	A01 K1a K1b K2b K4b K8d	1
Ford Focus ST (IV)	140, 206	215/45R18	M+S	A12 A58 Car
DEH	140, 206	225/40R18	M+S	F80 Flh ML7
e13*2007/46*	140, 206	235/40R18	A01 K1a K2b K4i K5b K8d K9v	S06
1911*05	140, 206	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K5d K8i K9v	1
ohne Track-Pack	<u> </u>			
Ford Focus Turnier (IV)	63-134	215/45R18		A12 A58 Car
DEH	63-134	225/40R18	A01 K2b	F24 KOV NoP
e13*2007/46*1911*	63-134	225/45R18	A01 K2b	V18 S06
	63-134	235/40R18	A01 K1a K2b	
	63-134	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K5b	
ord Focus Turnier Active	63-134	215/50R18	R70	A12 A58 Car
IV)	63-134	225/45R18		F24 KMV NoF
DEH	63-134	235/45R18		V18 S06
e13*2007/46*	63-134	245/40R18	A01 K5w K6w	
911*03	63-134	245/45R18	A01 K5w K6w	
ord Galaxy (II)	74-149	225/45R18	T95 134	A12 A58 B02
NA6	74-149	235/40R18	T93 T95 134	V18 S12
e13*2001/116*	74-149	235/45R18	T94 T98 134	
)185*00-23	74-149	245/40R18	A01 K1a K2b T93 T97 134	
ord Grand C-Max	70-134	215/45R18	A01 G40 T93 134	A12 A58 B02
AXC	70-134	215/45R18	R69 T93 134	KmS V18 S06
e13*2007/46*1103*	70-134	225/40R18	A01 K1a T92 134	
incl. Facelift 2015	70-134	235/40R18	A01 G40 K1a K1b K2b K5d T95	
			134	_
	70-134	245/35R18	A01 K1c K2a K2b K4i K5d K6i	
-and 1/a.a (1)	100 147	005/50010	K8e T92 134	A10 A57 D00
Ford Kuga (I) DM2	100-147	235/50R18	A01 K1a	A12 A57 B02 S04
e13*2001/116*	100-147 100-147	245/45R18	A01 K1a K2b	304
)109*19-31	100-147	245/50R18		-
Ford Kuga (II)	85-134	255/45R18 225/50R18	A01 K1a R37	A12 A57 S06
OM2	85-134	225/50R18	A01 G01 R37	A12 A37 300
	85-134 85-178	235/45R18	HOT GOT NO!	1
19*2001/116*	00-170		104 144 1441 1401	-
	95 <sub>-</sub> 179	225/50D10	1/1/1 K12 K16 K26	
e13*2001/116* )109*31 . ab Modell 2013	85-178 85-178	235/50R18	A01 K1a K1b K2b	_
	85-178 85-178 85-178	235/50R18 245/45R18 245/50R18	A01 K1a K1b K2b A01 G01 K1c K2b	_



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Kuga (III)	88-140	225/60R18		A12 A57 NoP
DFK	88-140	235/55R18		S06
e13*2007/46*2188*	88-140	255/50R18	A01 K1c K2a K2b K4w K6y	
incl. Facelift 2024	88-140	255/55R18	A01 K1c K2a K2b K4w K6y	
Ford Kuga (III) PHEV	111, 112	225/60R18		A12 A58 S06
DFK, DFHK	111, 112	235/55R18		
e13*2007/46*2188*;	111, 112	255/50R18	A01 K1c K2a K2b K4w K6y	
e13*2018/858* 00042* · Plug-in Hybrid	111, 112	255/55R18	A01 K1c K2a K2b K4w K6y	
incl. Facelift 2024				
Ford Mondeo (III)	66-150	215/40R18	K1a K2b T85 T89	A01 A12 A58
B4Y, B5Y	66-150	225/35R18	K1c K2b K56 T87	B02 Flh Sth
∍1*98/14* )154,0155*	66-166	225/40R18	K1c K2b K56 T88 T89 T91	S01
ord Mondeo (IV)	74-176	215/40R18	T85 T89 X98	A12 A58 B02
3A7	74-176	215/40R18	A01 G98 T85 T89	Flh Lim V18 S05
e13*2001/116*	74-176	215/45R18	A01 G40 T89	
)249*00-25	74-176	215/45R18	R69 T89	
incl. Facelift 2010	74-176	225/40R18	T88 T89 T91 X98	
	74-176	225/40R18	A01 G98 T88 T89 T91	
	74-176	235/40R18	A01 G40 K2b	
	74-176	235/45R18	A01 G81 K2b R69	
	74-176	245/35R18	A01 K2b T88 T89 X98	
	74-176	245/35R18	A01 G98 K2b T88 T89	
	74-176	245/40R18	A01 G81 K2b	
ord Mondeo (V)	85-177	215/45R18	T89 T93	A12 A57 Flh
BA7	85-177	225/45R18	T91	Lim V00 V18
e13*2001/116*	85-177	235/45R18		S06
)249*26 ab MJ 2015 (MK5)	85-177	245/40R18	A01 K2b K6g	
ord Mondeo Hybrid (V)	103	215/45R18	Т93	A12 A58 Car
BA7-HEV, BA7H	103	225/45R18		Lim V18 S06
e13*2007/46*1485*	103	235/45R18		
	103	245/40R18	A01 K2b K6g	
ord Mondeo Turnier (III)	66-125	225/35R18	K1c K2b T87	A01 A12 A58
3WY	66-150	215/40R18	K1a T89	B02 Car S01
e1*98/14*0156*	66-166	225/40R18	K1c K2b T88 T89 T91	
	66-166	235/40R18	K1c K2b K46	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Mondeo Turnier (IV)	74-176	215/45R18	A01 G40 T89 T93	A12 A58 B02
BA7	74-176	215/45R18	R69 T89 T93	Car V18 S05
e13*2001/116*	74-176	225/40R18	T88 T92 X98	
)249*00-25	74-176	225/40R18	A01 G98 T88 T92	
incl. Facelift 2010	74-176	235/40R18	A01 G40 K2b T91 T93	
	74-176	235/45R18	A01 G81 K2b R69	
	74-176	245/35R18	A01 K2b T88 T92 X98	
	74-176	245/35R18	A01 G98 K2b T88 T92	
	74-176	245/40R18	A01 G81 K2b	
	81,92	215/40R18	T89 X98	
	81,92	215/40R18	A01 G98 T89	
Ford Mondeo Turnier (V)	85-177	215/45R18	T89 T93	A12 A57 Car
BA7	85-177	225/45R18	35.55	V00 V18 S06
e13*2001/116*	85-177	235/45R18		
0249*26	85-177	245/40R18	A01 K2b K6g	
ab MJ 2015 (MK5)	00 177	2 10/ 10/110	, to I NES Hog	
ord Puma	70-114	215/50R18	K1b R70	A01 A12 A58
J2K	70-114	225/45R18	K1b	NoE NoP V18
9*2007/46*	70-114	235/45R18	K1b	S06
3165*00-15	70-114	245/40R18	K1a K1b K2b	
ord Puma	92, 114	215/50R18	K1b R70	A01 A12 A58
J2K	92, 114	225/45R18	K1b	NoE NoP V18 S06
9*2007/46*3165*16	92, 114	235/45R18	K1b	
ab Facelift 2024	92, 114	245/40R18	K1a K1b K2b	
ord Puma ST	118,147	215/50R18	K1b R70	A01 A12 A58
J2K	118,147	225/45R18	K1b	NoE NoP V18
9*2007/46*	118,147	235/45R18	K1b	S06
3165*00-15	118,147	245/40R18	K1a K1b K2b	
ord Puma ST	118	215/50R18	K1b M+S R70	A01 A12 A58
J2K	118	225/45R18	K1b M+S	NoE NoP V18
9*2007/46*3165*16	118	235/45R18	K1b M+S	S06
ab Facelift 2024	118	245/40R18	K1a K1b K2b M+S	
Ford S-Max (I)	74-176	225/45R18	T95 134	A12 A58 B02
NA6	74-176	235/40R18	A01 K2b T93 T95 134	V18 S12
e13*2001/116*	74-176	235/45R18	T94 T98 134	
)185*00-23	74-176	245/40R18	A01 K1a K2b T93 T97 134	
Ford Tourneo Connect	55-85	225/40R18	K1a K1b K2a K2b T91 T92 134	A01 A12 B02
PH2, PJ2 e1*2001/116* 0206*,	55-85	235/40R18	B49 G01 K1c K2c K45 T91 T93 T95 134	S07
)207*00-15				
Ford Transit Connect	55-85	225/40R18	K1a K1b K2a K2b T91 T92 134	A01 A12 B02
PT2, PU2 L071; L072; e1*2007/46*0271*;	55-85	235/40R18	B49 G01 K1c K2c K45 T91 T93 T95 134	S07
e1*2007/46* 0272*00-03				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

				Seite 6 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Transit/Tourneo	55-125	215/45R18	T93 134	A12 A58 V18
Connect	55-125	225/45R18	T91 T95 134	S06
PJ2, PU2	55-125	235/40R18	A01 K1a T91 T95 134	
e1*2001/116*	55-125	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K6f T93	
0207*16-25;			T97 134	
e1*2007/46*				
0272*04-13,				
- Modell 2014 bis 2017				
- mit Radmuttern M12x1,5				
Jaguar S-Type	147-219	235/40R18	K41 K42 K56 R37	A01 A12 B02
CCX	147-219	245/40R18	K1a K2b K41 K42 K44 K56	S02
e11*98/14*0115*				
Jaguar XE	120-132	215/45R18	A32 R37 T93	A58 Lim P35
JA	120-184	225/40R18	A91 T92	V18 S02
e11*2007/46*2150*,	120-184	225/45R18	A91 T91 T95	4
e5*2007/46*1049*	120-184	235/40R18	A01 A12 K1a T91 T95	
	120-184	235/45R18	A01 A12 K1a	
	120-184	245/40R18	A01 A12 K1a	
Jaguar XF	120-202	235/50R18	A12	B03 Lim V18
CC9	120-202	245/45R18	A32	S02
e11*2001/116*0323*.	120-202	255/45R18	A12	
Jaguar XF	120-221	225/50R18	A12 R37	A58 Lim V18
JB	120-221	235/45R18	A32 R37	S02
e11*2007/46*2981*,	120-280	245/45R18	A91	
e5*2007/46*1048*	120-280	255/45R18	A12	
Jaguar XJ	152-291	235/50R18	R35	A12 B02 NBF
N*3	152-291	245/45R18		V18 S02
e11*2001/116*0217*	152-291	255/45R18	A01 K41	
Jaguar X-Type	96-170	225/40R18	K1a K2b K42 L02 T88 T92	A01 A12 B02
CF1 e11*98/14*0176*	96-170	245/35R18	K1a K2b K42 K44 L02 T88 T92	K41 K45 K46 K56 Lim V18 S01
Land Rover Discovery	110-177	225/60R18	A98 R37 134	A57 S09
Sport	110-177	225/65R18	A12 R37 134	
LC	110-213	235/60R18	AS9 134	
e11*2007/46*1659*;				
e5*2007/46*1058*00-02				
- bis Modelljahr 2019				
Land Rover Discovery	120-150	225/60R18	A98 R37 134	A57 MpH S09
Sport	120-150	225/65R18	A12 R37 134	
LC	120-213	235/60R18	A98 134	
e5*2007/46*1058*01				
- ab Modelljahr 2020				
Land Rover Range-Rover	110-177	225/60R18	A63 134	A57 Cbo Cpe
Evoque	110-213	235/55R18	A12 134	Y85 S08
LV, LV-A	110-213	235/60R18	A12 134	
e11*2007/46*0223*;				
e3*2007/46*0221*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

				Seite 7 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
_and Rover Range-Rover	110-147	225/60R18	A91 R37 134	A57 MpH S09
zand Rover Range-Rover Evoque	110-147	235/60R18	A98 134	Haat ivipin aug
_Z	110-221	233/60/10	A96 134	
e5*2007/46*0076*				
_ynk & Co 01	105	235/55R18	K1a K1b K2b	A01 A12 A58
GX6	105	245/50R18	K1c K2c K4i	B65 NoP S11
9*2018/858*11032*	105	255/50R18	K1c K2c K4i	
Hybrid				
Volvo C30	73-169	215/40R18	K1c K2b K42 T85 T89	A01 A12 A58
М, M-2D	73-169	215/45R18	G03 K1c K2b K42	B02 Com V18
e4*2001/116*0076*,	73-169	225/35R18	K1c K2b K42 T83 T87	S01
e1*2001/116*0427*	73-169	225/40R18	K1c K2b K42	
	73-169	235/35R18	K1c K25 K2b K42	
	73-169	245/35R18	K2b K42 R03	
Volvo C70	100-169	215/45R18		A12 B02 Cbo
M	100-169	225/40R18	T88	V18 S01
e4*2001/116*	100-169	235/40R18		
0076*08	100-169	245/35R18	A01 K46 K66 T88	
/olvo EX30	75, 116	225/55R18	A32	A57 S03
0*0040/050*44.470*	75, 116	235/50R18	A01 A12 K1a K1b K2b	4
9*2018/858*11478*	75, 116	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	4
Elektro	75, 116	255/45R18	A01 A12 K1a K1b K2b	104 140 500
/olvo S40, V50	73-169	215/40R18	K1c K2b K42 K46 T85 T89	A01 A12 B02
√ ×4*0001/11€*0076*	73-169	215/45R18	G03 K1c K2b K41 K42 K45 K46	Car Lim V00 V18 S01
e4*2001/116*0076*	73-169	225/35R18	K1c K2b K42 K46 T87	
	73-169	225/40R18	K1c K2b K42 K45 K46	_
	73-169	235/35R18	K1c K25 K2b K42 K45 K46 T86 K2b K42 K46 R03	-
Volvo S60	73-169 120-186	245/35R18	A98 R37	A57 KOV Lim
7	120-166	225/45R18 235/45R18	A98	NBF NoP S03
- 94*2007/46* 1315*05	120-240	200/40110	A90	INDI NOI 303
/olvo S60, V60	84-242	215/45R18	T89 T93	A12 A57 Car
F, F-N2D	84-242	225/40R18	A01 K4i T92	Lim Npf V00
9°2007/46°0023°; 913°2007/46°1157°	84-242	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K6f T91 T95	V18 S03
	84-242	245/35R18	A01 K1c K2b K4i K6f T92	
	84-242	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K6f	
/olvo S60CC, V60CC	110-187	225/50R18		A12 A57 Car
:	110-187	235/45R18		KMV Lim S03
9*2007/46*0023*	110-187	235/50R18	A01 K1c K2b K3s K4i K5w	
Cross Country	110-187	245/45R18		_
	110-187	255/45R18	A01 K1c K2b K4i K5w	
/olvo S80	80-232	225/45R18	T91 T95	A12 V00 V18
A, A-2D	80-232	235/40R18	T91 T93	S03
99*2001/116*0057*, 91*2001/116*0504*	80-232	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K46	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

l landalaha-alahausa	IAM Davaiah	Deifers	Deifenbergenen Auflegen und	Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			illiweise	Hilliweise
Volvo S90, V90	110-187	225/50R18	A12 R37	A57 Car KOV
) O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	110-187	235/45R18	A98 R37	Lim NBF NoP
e4*2007/46*1067*	110-240	245/45R18	A98	S03
Volvo V40	84 - 187	215/40R18	T85 T89	A12 A58 Flh
И, M-N2E	84 - 187	225/40R18	100 100	V18 X4V S04
e4*2001/116*	84 - 187	235/35R18	A01 K1a K1b K6g T86 T90	
0076*27;	84 - 187	235/40R18	A01 K1a K1b K6g	
e13*2007/46*1337*	84 - 187	245/35R18	A01 K1c K2b K6g	
Volvo V40 CC	84-187	215/45R18	A13	A57 Flh V00
И, M-N2E	84-187	225/45R18	A33	V18 S04
e4*2001/116*	84-187	235/40R18	A01 A12 K1a K1b	
0076*29;	84-187	245/40R18	A01 A12 K1c	
e13*2007/46*1337*				
Cross Country				
Volvo V60	120-162	235/40R18	A01 K1a K1b K2b K4i K6f T95	A12 A56 Car
G	120-162	235/45R18	A01 G81 K1a K1b K2b K3i K4i	S03
9*2007/46*0093*			K5b K6f	
Twin Engine Hybrid	120-162	245/40R18	A01 K1c K2b K4i K6f	
/olvo V60	110-186	225/45R18	A98 R37	A57 Car KOV
7	110-240	235/45R18	A98	NBF NoP S03
e4*2007/46*1315*				
Volvo V60 CC	110-186	215/55R18	K1a K1b R70	A01 A12 A56
<u>7</u>	110-186	225/50R18	K1c K2a K2b	_Car KMV NBF
e4*2007/46*1315*	110-186	225/55R18	K1c K2a K2b	NoP S03
Cross Country	110-186	235/50R18	K1c K2c K6w	
	110-186	245/45R18	K1c K2a K2b	
	110-186	245/50R18	K1c K2c K5w K6w	
	110-186	255/45R18	K1c K2c K5w K6w	
Volvo V60, S60 -T6/T8	186-233	235/45R18	A98 134	A56 B65 Car
<u>Z</u>				KOV Lim MpH
e4*2007/46*1315*				S03
Twin Engine Hybrid				
Volvo V70	80-224	225/45R18	T91 T95	A12 Car V00
3, /-2D, /-N2D, /-N2E	80-224	235/40R18	T91 T93	V18 X7V S03
9*2001/116*0065*;	80-224	245/40R18	A01 K1a K1b K46	
e1*2001/116*0505*;				
e1*2007/46*0495*;				
e13*2007/46*1203*	1,22,242		144 149	1.21.1.2.2.2
/olvo V90 CC	120-240	235/55R18	K1a K2b	_A01 A12 A56
O	120-240	245/50R18	K1c K2b	KMV NBF NoF
e4*2007/46*1067*01				S03
Cross Country	05.46.4	005/55546		A 0 4 A 4 0 A 5 =
Volvo XC40	95-184	235/55R18	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A57
0*0007/46*04.46*	95-184	245/50R18	K1c K2c	MpH NoE S03
e9*2007/46*3146*	95-184	255/50R18	K1c K2c K6v	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

Hersteller MOMO S.r.l.

				Seite 9 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo XC60	100-242	235/60R18	K1c K2b	A01 A12 A57
D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	255/50R18	K1c K2b	S10
e9*2001/116*0068*; e1*2001/116*0507*; e1*2007/46*0339*; e13*2007/46*1213*	100-242	255/55R18	K1c K2b	
Volvo XC60	110-240	235/55R18	A98 K1c K2b 134	A01 A57 KOV
U	110-240	235/60R18	A98 K1c K2b 134	NoP S03
e4*2007/46*1220* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110-240	245/60R18	A12 K1c K2c 134	
Volvo XC60	110-240	235/55R18	A98 134	A57 KMV NoP
U	110-240	235/60R18	A98 134	X5V S03
e4*2007/46*1220* mit Radhaus- Verbreiterungen (ww. Serie 8,5x21- ET49,5)	110-240	245/60R18	A01 A12 K1a K1b K2c 134	
Volvo XC60	110-240	235/55R18	A98 134	A57 KMV NoP
U	110-240	235/60R18	A98 134	X6V S03
e4*2007/46*1220* - mit Radhaus- Verbreiterungssatz für 9 Zoll Breite Serie	110-240	245/60R18	A12 134	
Volvo XC70	120-224	225/50R18	K1a	A01 A12 Car
B, /-2D, /-N2D, /-N2E	120-224	235/50R18	K1c	_KMV S10
e9*2001/116*0065*;	120-224	245/45R18	K1a	
e1*2001/116*0505*; e1*2007/46*0495*; e13*2007/46*1203*	120-224	255/45R18	K1c	
Volvo XC90 L e4*2007/46*0929*	140-240	235/60R18	A98 134	A07 A57 NBF NoP XCg S10
Volvo XC90 L e4*2007/46*0929*	140-240	235/60R18	A98 134	A07 A57 NBF NoP S10

### **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 Teiletypgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 10 von 19

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

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 1340 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 Teiletypgenehmigung 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 Teiletypgenehmigung vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

# TÜVRheinland®

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55812324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 11 von 19

- **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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- **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.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B49** Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 30 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- **B65** Rad/Reifen-Kombination 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, ...).

Hersteller MOMO S.r.I.

Prüfgegenstand

**TÜV**Rheinland® Precisely Right.

Seite 12 von 19

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

**Com** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Compact (3-türig).

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.

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**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

**G98** Bei Fahrzeugen mit 235/45R18 oder 235/40R19 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.

**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.

#### 301AGHTEN 201 11G NA. 100032 Hach 922 3(V2O



**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.**55812324** (1. Ausfertigung)

Hersteller MOMO S.r.I.

Prüfgegenstand

Seite 13 von 19

**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.

PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

- **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.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K29** Die äußeren Kunststoffmuttern und Befestigungsschrauben der Filz- bzw. Kunststoffeinsätze in den hinteren Radhäusern sind zu entfernen und die Filz- bzw. Kunststoffeinsätze durch geeignete Maßnahmen neu zu befestigen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 14 von 19

**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.

**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.

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

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**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.

**K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.

**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.

**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.

**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.

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

**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.

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

# **TÜV**Rheinland®

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr.55812324 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 15 von 19

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

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

KmS Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

**KoS** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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).

**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.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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).

**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.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 16 von 19

- **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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

Hersteller MOMO S.r.l.

Seite 17 von 19

- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **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.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

Hersteller MOMO S.r.l.

Vorderachse Hinterachse

Seite 18 von 19

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

Nr. 1	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	235/65R18	255/60R18
Nr. 14	245/35R18	255/35R18
Nr. 15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	245/50R18	275/45R18
Nr. 18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 20	255/50R18	285/45R18
Nr. 21	255/55R18	285/50R18
Nr. 22	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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

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

**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).

**X98** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0J X 18 H2 Typ 758

Hersteller MOMO S.r.I.

Seite 19 von 19

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 4. Dezember 2024 in Lambsheim statt.

### Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2024.

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, 4. Dezember 2024

1. Thurs

Schmidt

00438845.DOCX