



# **ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS**

**ABE 90512**  
**Nachtrag 33**  
**März 2015**

EAN: 4025066153138

**MRA-Klement GmbH**  
Siemens-Str. 6  
D-79331 Teningen  
Tel.: +49 (0) 7663 9389 0  
Fax: +49 (0) 7663 9389 11  
[www.mra.de](http://www.mra.de)  
[info@mra.de](mailto:info@mra.de)



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

Nummer der ABE:	90512*33
Gerät:	Windschild
Typ:	WVM
Inhaber der ABE und Hersteller:	MRA Klement GmbH D-79331 Teningen

Für die oben bezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 90512\*33

Die Windschilder, Typ WVM, dürfen in den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen weiteren Ausführungen auch zum Anbau an den dort aufgeführten Krafträdern unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

Bei Verwendung der Geräte an den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Krafträdern, die mit Einzelbetriebserlaubnis (EBE) nach §21 StVZO in den Verkehr gelangt sind, ist eine unverzügliche Überprüfung des Ein- oder Anbaus der Fahrzeugteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder durch einen Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO durchzuführen.

Der ordnungsgemäße Ein- oder Anbau ist gemäß §22 Absatz 1 Satz 5 bei der Überprüfung mit positivem Ergebnis zu bestätigen. Nach durchgeführter Abnahme ist die ausgestellte Bestätigung mit dieser ABE und den Fahrzeugpapieren mitzuführen und den zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen. Letzteres entfällt nach Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile des TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 26.01.2015 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 04.03.2015  
Im Auftrag



Nina Haderup


Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
1 Nachtragsgutachten Nr. 114KA0054

Fahrzeugteil : Windschild (Verkleidungsscheibe)  
Typ : WVM  
Hersteller : MRA Klement GmbH

Hersteller und  
Antragsteller: MRA Klement GmbH  
Siemensstraße 6  
79331 Teningen -Nimburg

## 1.0 Angaben zum Fahrzeugteil

- 1.1. Typ: **WVM**
- 1.2. Art: Verkleidungsscheibe in unterschiedlichen Ausführungen zum Anbau an Kraffrad-Verkleidungen
- 1.3. Ausführungen: Originalformscheibe (O)  
Sportscheibe (SP)  
Spoilerscheibe (S)  
Tourenscheibe (T)  
Racingscheibe (R)  
Varioscheiben (V, VT, XCS, XCT)
- 1.4. Kennzeichnung:   
WVM  
KBA 90512
- 1.5. Ort der Kennzeichnung: Vorne mittig wahlweise seitlich rechts bzw. links eingepägt
- 1.6. Hauptabmessungen in mm: Siehe Verwendungsbereiche
- 1.7. Gewicht in kg: Im Rahmen der Messtoleranzen wie das Serienteil
- 1.8. Werkstoffe, wahlweise:  
- Acrylglas Altuglas / Altuglas shieldup  
- Acrylglas 'Plexiglas Resist HP' und 'GT AG100'  
- Polycarbonat

## 2.0 Durchgeführte Prüfungen

Die Windabweiser wurden in der 05. KW 2015 in Sulzbach nach dem VdTÜV- Merkblatt 736 "Verkleidungen für Kraffräder", Ausgabe 08.2009, geprüft.  
Sie entsprechen den Forderungen dieses Merkblatts und den Bestimmungen der StVZO.

Fahrzeugteil : Windschild (Verkleidungsscheibe)  
Typ : WVM  
Hersteller : MRA Klement GmbH

### 3.0 Verwendungsbereich

Die Windabweiser sind zum Anbau an den in Anlage 4.1-4.13 aufgeführten Kraffradtypen unter den dort genannten Bedingungen (siehe Anmerkungen) geeignet.

### 4.0 Prüfergebnis

Die Abnahme des Anbaues durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen / Prüfer oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen bzw. Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.

Dies ist nur bei den Fahrzeugtypen notwendig, bei denen in der Spalte ABE / EG - BE ein Strich (---) im Verwendungsbereich angegeben ist oder wenn besondere Auflagen darauf hinweisen, dass eine Abnahme des Anbaus und eine entsprechende Berichtigung der Fahrzeugpapiere erforderlich sind.

Gegen die Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

### 5.0 Anlagen

- 0. / 33: Liste der Änderungen (1 Seite)
- 4.1/ 33: Verwendungsbereich Aprilia (1 Seite)
- 4.2/ 33: Verwendungsbereich BMW (2 Seiten)
- 4.3-4.5/ 33: Verwendungsbereich Bombardier, Cagiva, Gilera (1 Seite)
- 4.6/ 33: Verwendungsbereich Ducati (2 Seiten)
- 4.7/ 33: Verwendungsbereich Honda (4 Seiten)
- 4.8/ 33: Verwendungsbereich Kawasaki (4 Seiten)
- 4.9-4.10/ 33: Verwendungsbereich KTM, MV Agusta (1 Seite)
- 4.11/ 33: Verwendungsbereich Suzuki (4 Seiten)
- 4.12/ 33: Verwendungsbereich Triumph (1 Seite)
- 4.13/ 33: Verwendungsbereich Yamaha (5 Seiten)

Der benannte Technische Dienst ist die Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Ingenieurzentrum TÜV Saarland automobil GmbH, Verkehrstechnik.

Sulzbach, den 26.01.2015



Dipl. Ing. Stephan Bauermann

Fahrzeugteil : Windschild (Verkleidungsscheibe)  
Typ : WVM  
Hersteller : MRA Klement GmbH

---

**Anlage 0**

**Liste der Änderungen**

Es wird berichtet :	---
Es wird geändert :	---
Es wird hinzugefügt :	Der Verwendungsbereich wird um weitere Fahrzeuge ergänzt
Es entfällt :	---

Anlage 4.1/ 33: Verwendungsbereich **APRILIA** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE- / EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
AF-1 50 Sintesi	ER	---		- 1988	O	330	390									
AF-1 50 Futura	ER	---	1991	- 1992	O	275	410									
AF-1 50 Replica	ER	---	1989	- 1990	O	265	400									
RS 50 Extrema	HP	G797	1994	- 1997	O	320	380									
RS 50	HP	G797	1995	- 1997	O	305	400	S	310	400	T	370	400	R	340	400
RS 50	PG	K267	1999	-	O	380	310	R	390	310						
RS 125	SF	e11*00053	2002	- 2005	O	305	340	S	285	340	T	370	340	VT	315	340
AF-1 125 Sintesi	EU	---		- 1988	O	330	390									
AF-1 125 Futura	FM	---	1991	- 1992	O	275	410									
AF-1 125 Replica	EU	---	1989	- 1990	O	265	400									
RS 125 Extrema	GS	G796	1992	- 1994	O	320	380									
RS 125	MP	H356	1995	- 1998	O	305	400	S	310	400	T	370	400	R	340	400
RS 125	MP	H356	1999	-	O	380	310	R	390	310						
RS 125	SF	e11*00053	2004	-	O	380	310	R	390	310						
RS4 125	TW	e11*1159*	2011	-	O	370	290	R	350	290						
SR Max 125	M35	e3*0402*	2012	-	O	490	450	SP	350	450	VT	500	450	XCS	540	450
				-	XCT	590	450									
RS 250	LD	G897	1995	- 1997	O	305	400	S	310	400	T	370	400	R	340	400
RS 250	LD	G897	1998	-	O	380	310	R	390	310						
SR Max 300	M35	e3*0402*	2012	-	O	490	450	SP	350	450	VT	500	450	XCS	540	450
				-	XCT	590	450									
Pegaso 650	GA	H357		- 1996	O	270	330	S	280	330	T	360	330			
Pegaso 650	MX	H357	1996	-	O	270	330	S	280	330	T	360	330			
Pegaso 650	ML	H523	1997	-	O	270	330	S	320	330	T	410	330			
Pegaso 650 i.e.	RW	e11*00032	2002	-	O	270	330	S	320	330	T	410	330			
RSV 1000 , R, SP	ME	H827	1997	-	O	340	400	S	360	400	T	420	400	R	380	400
RSV 1000 RSV4	RK	e11*0749*	2009	-	O	370	290	R	350	290						
RSV 1000 , R	RP	e11*00027	2001	-	O	350	340	S	360	340	T	420	340	R	400	340
RSV 1000 Tuono	RP	e11*00027	2002	-	O	305	340	S	285	340	T	370	340	VT	315	340
RSV 1000	RR	e11*0093*	2004	-	O	430	350	S	415	350	T	480	350	R	440	350
RSV 1000 Tuono	RR	e11*0093*	2006	-	O	270	220	T	330	260	VT	345	260			
RSV 4	RK	e11*0749*	2011	-	T	400	335	SP	350	335						
Tuono V4	TY	e11*1156*	2011	-	O	370	290	R	350	290						
Capo Nord 1200	VK	e11*1642*	2013	-	T	440	375	VT	470	375	XCS	515	375	XCT	570	375





Anlage 4.2/ 33: Verwendungsbereich **BMW** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr von bis	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
R 1150 GS, Adventure	R21	e1*00041*	1999 -	V	500	390									
R 1200 GS, Adventure	R12	e1*0199*	2003 - 2012	T	410	340	V	500	340	VT	450	340	XCT	555	340
R 1200 GS , LC	R12W	e1*0584*	2013 -	T	430	380	VT	460	380	XCS	490	380	XCT	550	380
R 1200 GS Adventure , LC	R12W	e1*0584*	2014 -	T	430	380	VT	460	380	XCS	490	380	XCT	550	380
R 1200 R	R1ST	e1*0230*	2005 -	T	415	400	XCS	490	400	VT	450	400			
R 1200 R	R12WR	e1*0650*	2015	T	420	400				VT	430	400			
R 1200 RS	R12WR	e1*0650*	2015 -	T	450	480	VT	430	480						
R 1200 HP2 Sport	R12S	e1*0284*	2006 -	R	350	320									
R 1200 S	R12S	e1*0284*	2006 -	O	330	380	S	335	370	T	410	380	R	375	380
				VT	395	380	XCT	500	380	XCS	440	380			
K 1200 R	K12 R	e1*0234*	2005 -	T	400	350	VT	420	350	XCT	525	350			
K 1200 S	K12 S	e1*0217*	2004 -	O	350	430	S	370	430	T	435	430	R	405	430
				VT	435	430	XCT	560	430	XCS	500	430			
K 1300 R	K12 S	e1*0217*	2009 -	T	400	350	VT	420	350						
K 1300 S	K12 S	e1*0217*	2009 -	O	350	430	S	370	430	T	435	430	R	405	430
				VT	435	430	XCT	560	430	XCS	500	430			

Anlage 4.3/ 33: Verwendungsbereich **BOMBARDIER** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE- / EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
Spyder 1000	J	e13*0217*	2007	-	V	450	410	VT	400	390	XCT	495	390	XCS	435	390

Anlage 4.4/ 33: Verwendungsbereich **CAGIVA** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE- / EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
Cagiva Mito 1	N3	e3*0066*	1992	-	O	285	400	S	350	400						
Cagiva Mito 2	N3	e3*0066*	1993	-	O	285	400	S	350	400						
Cagiva Mito 3 Evo	8P	---	1995	-	O	285	400									
Cagiva Grand Canyon	3M	---	1998	-	T	210	280									
Cagiva Elefant 750 / 900	B	H157	1995	-	O	240	310	T	385	310						
Cagiva Elefant 750 / 900	1BE	---			O	240	310	T	385	310						

Anlage 4.5/ 33: Verwendungsbereich **GILERA** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE- / EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
Saturno	Saturno	F208	1989	-	O	350	430	S	370	430	R	400	430			

Anlage 4.6/ 33: Verwendungsbereich **DUCATI** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
Pantah 500, 600, 650, 900	ZDM...	---			O	370	410									
600 SS	S	G801	1991	- 1997	O	330	420	S	305	405	T	390	425	R	340	405
600 TT2	600 TT2	---			O	370	420									
DS 620 Multistrada	A1	e3*0167*	2003	-	O	300	335	S	300	335	T	365	335	R	330	335
					VT	340	330	XCT	445	330	XCS	385	330			
DS 620 Multistrada	A1	e3*0283*	2005	-	O	300	335	S	300	335	T	365	335	R	330	335
					VT	340	330	XCT	445	330	XCS	385	330			
620 Sport	V5	e3*0142*	2003	-	O	320	370	S	310	370	T	385	370	R	385	370
Monster 696	M5	e3*0497*	2008	-	O	155	220	T	215	220						
748 Strada	748	H199	1995	-	O	310	345	S	330	350	T	360	350	R	350	350
748 SP, SPS	ZDM 748	---			O	310	345	S	330	350	T	360	350	R	350	350
748 Strada	H3	e1*00037			O	310	345	S	330	350	T	360	350	R	350	350
749 / 749 S (2)	H5	e3*0153*	2004	- 2006	O	320	300	S	340	300	R	370	300			
750 F1	750 F1	---			O	220	340	T	270	340						
750 Sport	750 S	---		- 1990	O	270	380	S	270	360	T	370	380			
750 SS	ZDM750...	---		- 1983	O	350	370	S	320	370						
750 SS	S	G801	1991	- 1997	O	330	420	S	305	405	T	390	425	R	340	405
750 SS	ZDM750SC.	---	1991	- 1997	O	330	420	S	305	405	T	390	425	R	340	405
750 SS	V2	e1*00026*	1998	-	O	320	370	S	310	370	T	385	370	R	385	370
Monster 796	M5	e3*0497*	2008	-	O	155	220	T	215	220						
800 SS	V5	e3*0142*	2003	-	O	320	370	S	310	370	T	385	370	R	385	370
DS 800 Multistrada	A1	e3*0283*	2005	-	O	300	335	S	300	335	T	365	335	R	330	335
					VT	340	330	XCT	445	330	XCS	385	330			
Hyperstrada 821	B2	e9*0601*	2013	-	S	310	340	R	350	340						
848 (1098, 1198)	H7	e3*0436*	2007	-	O	340	360	S	360	360	R	420	360			
Streetfighter 848 / 1099	F1	e9*0539*	2011	-	R	350	340	T	370	340						
848	H6	e3*0475	2007	-	O	340	360	S	360	360	R	420	360			
851	851 S3	---	1989	- 1991	O	300	400	S	315	410	T	360	410			
851	851 S3	---	1992	- 1994	O	305	400	S	315	420	T	380	420	R	330	420
888	888 S	---	1992	- 1994	O	305	400	S	315	420	T	380	420	R	330	420
888 Roche Replica	ZDM888..	---			O	360	420									
899 Panigale	H8	e3*0586*	2014	-	O	350	250	R	400	250						
Mike Hailwood Replica	900 MHR	---			O	440	420									
900 SS	ZDM900...	---		- 1983	O	350	370	S	320	370						
900 SS	S / 906SC2	---	1991	- 1994	O	330	415	S	305	405	T	390	425	R	340	405
900 SS	S	G801	1995	- 1997	O	310	395	S	295	415	T	365	410	R	340	405
900 SS	V1	e1*00004*	1998	-	O	320	370	S	310	370	T	385	370	R	365	370

Anlage 4.6/ 33: Verwendungsbereich **DUCATI** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
900 Supersport	906 SC	---		- 1990	O	270	380	S	270	360	T	370	380			
916 Strada / Biposto, SPS	916	G846	1994	-	O	310	345	S	330	350	T	360	350	R	350	350
916 SP, Senna	ZDM 916	---			O	310	345	S	330	350	T	360	350	R	350	350
916 SPS, 996 SPS	H1	---			O	310	345	S	330	350	T	360	350	R	350	350
996, 998	H2	e1*00012*	1998	-	O	310	345	S	330	350	T	360	350	R	350	350
999, S, R (2)	H4	e3*0147*	2002	- 2006	O	320	300	S	340	300	R	370	300			
Mike Hailwood Replica	1000 MHR	---			O	440	420									
ST 2	S1	H965	1998	-	O	340	310	S	375	310	T	445	310			
ST 2	S1	e1*00030*	1999	-	O	340	310	S	375	310	T	445	310			
ST 4	S2	e1*00013*	1998	-	O	340	310	S	375	310	T	445	310			
Monster S2, S4	M4	e3*0281	2000	-	O	210	280	S	245	280	T	285	280			
Monster S2R, S4R	M4	e3*0281	2006	-	O	210	280	S	245	280	T	285	280			
SS 1000 Supersport	V5	e3*0142*	2003	-	O	320	370	S	310	370	T	385	370	R	365	370
1100 Multistrada / S	A1	e3*0167*	2003	-	O	300	335	S	300	335	T	365	335	R	330	335
					VT	340	330	XCT	445	330	XCS	385	330			
1100 Multistrada / S	A1	e3*0283*	2005	-	O	300	335	S	300	335	T	365	335	R	330	335
					VT	340	330	XCT	445	330	XCS	385	330			
1100 Multistrada / S	A1	e3*0283*	2006	-	O	300	335	S	300	335	T	365	335	R	330	335
					VT	340	330	XCT	445	330	XCS	385	330			
1200 Multistrada / S	A2	e3*0563*	2009	- 2012	O	335	330	SP	365	340	T	495	365	VT	420	340
					XCT	525	365	XCS	465	365	XCS	385	330			
1200 Multistrada / S	A3	e24*0139*	2013	-	O	335	330	SP	280	320	T	380	360	VT	390	360
					XCS	430	360	XCT	490	360						
Monster 1100 / Evo	M5	e3*0497*	2008	-	O	155	220	T	215	220						
1098, S	H7	e3*0436*	2006	-	O	340	360	S	360	360	R	420	360			
1098 R	H7	e3*0436*	2007	-	O	340	360	S	360	360	R	420	360			
1198 R, S	H7	e3*0436*	2007	-	O	340	360	S	360	360	R	420	360			
1199 /S Panigale	H8	e3*0586*	2012	-	O	350	250	R	400	250						
1299 /S Panigale	H8	e3*0586*	2015	-	O	350	250	R	400	250						

Anlage 4.7/ 33: Verwendungsbereich **HONDA** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	Typ (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr von bis	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
CBR 125 R	JC 34	e13*0004*	2004 -	O	300	270	S	280	270	T	350	270	R	310	270
CBR 125 R	JC 34	e13*0004*		VT	320	270									
CBR 125 R	JC 50	e13*0445*	2011 -	O	410	340	R	430	340						
NSR 125	JC 22	K353	1998 -	O	260	320	S	280	320	T	320	320	R	280	320
				VT	280	320									
PCX 125 / 150	JF 28	e13*0373*	2010 -	O	415	400	T	525	400	VT	515	400	XCS	575	400
				XCT	635	400	SP	375	400						
MSX 125	JC 61	e13*0628*		S	250	250	R	300	250						
XL 125 V Varadero	JC 32	e9*0053*	2007 - 2009	O	390	350	T	450	350	VT	450	350	XCS	480	350
XL 125 V Varadero	JC 49	e9*0424*	2010 -	O	390	350	T	450	350	VT	450	350	XCS	480	350
CBR 250 R	MC 41	e13*0457*	2011 -	O	325	330	R	370	330						
Forza 250	HF 08	---	2004 - 2006	T	535	520	VT	560	520						
CBR 300 R	NC 51	e13*0673*	2015 -	R	345	335									
CB 400 SB	---	---		O	360	320	S	330	320	T	430	320	R	390	320
				VT	380	320									
CBR 400 RR	NC 29	---		O	275	440	S	250	440	T	375	440	R	310	440
CBR 400 RR	NC 23	---		O	260	430	S	270	430	T	330	430			
NS 400 R	NC 19	---		O	340	400	S	350	400	T	370	400			
RVF 400	NC 35	---	1994 -	O	260	390	S	315	390	R	325	390			
VFR 400 R	NC 21	---		O	300	420									
VFR 400 R	NC 24	---		O	300	420									
VFR 400 R	NC 30	---		O	270	390									
CB 500 S	PC 32	H418	1996 -	O	280	310	S	290	310	T	385	310			
CB 500 X	PC 46	e13*0622*	2013 -	O	305	345	T	365	345	VT	385	345	XCS	420	345
CBR 500 R	PC 44	e13*0602*	2013 -	O	290	300	S	300	300	R	330	300	XCS	410	300
GL 500 D	PC 02	C469	1982 -	T	480	590									
			1982 -	T	480	665									
VF 500 F II	PC 12	D448	1984 -	O	370	320	S	290	340	T	420	370			
CBF 600 S	PC 38	e3*0231*	2004 -	O	410	355	T	475	380	VT	450	380	XCT	560	380
				XCS	500	380									
CBF 600 S	PC 43	e3*0490*	2008 -	O	410	355	T	475	380	VT	450	380	XCT	560	380
				XCS	500	380									
CBR 600 F	PC 19	E515	- 1990	O	235	295	S	200	280	T	335	315			
CBR 600 F	PC 23	E978	1989 -	O	235	295	S	200	280	T	335	315			
CBR 600 F	PC 25	F648	1991 - 1994	O	275	405	S	275	405	T	335	415	R	280	405
CBR 600 F	PC 31	H002	1995 - 1998	O	315	375	S	320	365	T	385	375	R	340	365
CBR 600 F	PC 35	K294	1999 - 2000	O	325	420	S	330	420	T	395	420	R	345	420

Anlage 4.7/ 33: Verwendungsbereich **HONDA** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr von bis	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
CBR 600 FI Sport	PC 35	e4*0101*	2001 -	O	405	370	S	355	370	T	470	370	R	405	370
CBR 600 F	PC 41	e3*0454*	2011 -	O	340	340	S	350	340	R	350	340			
CBR 600 RR	PC 37	e4*0190*	- 2004	O	300	320	S	320	320	T	330	320	R	330	320
CBR 600 RR	PC 37	e4*0190*	2005 -	O	275	310	S	275	310	T	305	310	R	300	310
				VT	300	310									
CBR 600 RR	PC 40	e4*1247*	2007 - 2012	O	350	315	S	340	315	R	360	315			
CBR 600 RR	PC 40	e4*1247*03	2013 -	O	240	300	S	240	300	R	280	300			
FJS 600 Silverwing	PF 01	e4*0114*	2001 -	SP	330	410	R	360	410	VT	330	410			
Transalp XLV 600	PD 06	E512	- 1993	O	335	415	S	355	415	T	455	420	VT	345	420
				XCT	450	420	XCS	390	420						
Transalp XLV 600	PD 06	E512	1994 - 1999	O	330	390	S	350	390	T	455	390	VT	345	390
				XCT	450	390	XCS	390	390						
Transalp XLV 600	PD 10	H686	1994 - 1999	O	330	390	S	350	390	T	455	390	VT	345	390
				XCT	450	390	XCS	390	390						
Transalp XL 650 V	RD 10	e3*0017*	2000 -	O	375	370	T	450	390	VT	385	390			
				XCT	490	390	XCS	430	390						
Transalp XL 650 V	RD 11	e9*0077*	2000 -	O	375	370	T	450	390	VT	385	390	XCT	490	390
				XCS	430	390									
GL 650	RC 10	C797	1982 -	T	480	590	T	480	665	XCS	560	665			
NX 650	RD 02	E851	- 1991	T	310	330									
NX 650 Dominator	RD 08	H031	1992 -	T	310	330									
NT 650 V Deauville	RC 47 /RC 49	K027 / ---	- 2005	O	345	405	T	430	405	VT	450	405	XCT	555	405
				XCS	495	405									
XRV 650 Africa Twin	RD 03	E867	1988 -	O	220	360	T	360	360	VT	360	360	XCT	465	360
650 Vigor	RD 09	H569	1996 -	O	215	270	S	235	270	T	290	270			
CBR 650 F	RC 74	e13*0677*	2014 -	T	380	365	R	365	350	VT	360	360			
CB 650 F	RC 75	e13*0678*	2014 -	T	380	360	R	365	360	VT	360	360			
NT 700 V Deauville	RC 52	e9*0069*	2006 -	VT	320	430	XCT	425	430	XCS	365	430			
				VT	400	430	XCT	400	430	XCS	340	430			
NT 700 V Deauville	RC 59		2010 -	VT	320	430	XCT	425	430	XCS	365	430			
				VT	400	430	XCT	400	430	XCS	340	430			
XLV 700 Transalp	RD 13	e9*0223*	2008 -	O	300	330	S	300	330	T	380	330	VT	375	380
				XCT	480	380	XCS	420	380						
XLV 700 Transalp	RD 15	e9*0426*	2010 -	O	300	330	S	300	330	T	380	330	VT	375	380
				XCT	480	380									
NC 700 X	RC 63	e4*2789*	2012 -	T	380	340	VT	360	340	XCS	390	340			
NC 700 S /SA /SD	RC 61	e4*2824*	2012 -	SP	190	275	T	330	345	VT	350	345	XCS	410	345

Anlage 4.7/ 33: Verwendungsbereich **HONDA** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	Typ (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr von bis	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	
NC 700 D (Integra)	RC 62	e4*2788*	2012		T	525	440	VT	540	440	XCT	640	440	XCS	580	440
CTX 700 N	RC 68	e9*2994*	2013	-	T	380	360	R	365	360	VT	360	360			
NC 750 D	RC 71	e4*3034*	2014		T	525	440	VT	540	440	XCT	640	440	XCS	580	440
NC 750 S/SA/SD	RC 70	e4*3021*	2014-	-	SP	190	275	T	330	345	VT	350	345	XCS	410	345
NC 750 X/ XA/ XD	RC 72	e4*3022*	2014-	-	T	380	340	VT	360	340	XCS	390	340			
CB 750 F2	RC 04	B770	1980	-	O	405	430	T	420	430						
VFR 750 F	RC 36	F372	1990	- 1993	O	435	420	S	335	400	T	475	415	VT	475	415
VFR 750 F	RC 24	E159		- 1989	O	330	350	S	300	360	T	430	360			
VFR 750 R	RC 30	E840	1988	-	O	255	400	S	275	400	T	320	400	R	325	400
CBX 750 F	RC 17	D370	1984	-	O	380	300	S	280	290	T	405	320			
VF 750 F	RC 15	C949	1983	-	O	340	290	S	290	290	T	390	300			
VFR 750 F	RC 36	F372	1994	- 1997	O	325	420	S	315	420	T	400	415	VT	400	415
XRV 750 Africa Twin	RD 04	F371	1990	- 1992	O	415	350	S	465	350	T	515	365	VT	450	365
XRV 750 Africa Twin	RD 07	G317	1993	- 1995	O	420	340	S	470	340	T	520	360	VT	450	365
XRV 750 Africa Twin	RD 07	G317	1996	-	O	310	350	T	350	370	VT	370	370	V	450	370
VFR 800	RC 46	K011	1998	- 2001	O	355	420	S	355	420	T	430	430	R	385	420
					VT	440	430									
VFR 800	RC 46	e1*0132	2002	-	O	430	410	S	450	410	T	495	410	R	470	410
					VT	485	410									
VFR 800 X Crossrunner	RC 60	e4*2673*	2011	- 2014	O	315	420	T	380	420	VT	400	420	XCS	440	420
VFR 800 X Crossrunner	RC 80	e1*3110*	2015	-	T	380	400	VT	400	400						
CB 900 F2	SC 01	B012	1979	-	O	405	430	T	420	430						
CB 900 F2	SC 09	C593	1982	-	O	405	430	T	420	430						
CBR 900 RR	SC 28	G034		- 1993	O	300	400	S	280	390	T	380	410	R	315	390
CBR 900 RR	SC 28 / 33	G034	1994	- 1997	O	315	420	S	275	410	T	365	415	R	340	410
CBR 900 RR	SC 33	H294	1998	- 1999	O	320	390	S	330	390	T	415	390	R	350	390
CBR 900 RR	SC 44	e3*0019*	2000	- 2001	O	320	410	S	330	410	T	390	400	R	345	410
CBR 900 RR	SC 50	e13*0052	2002	-	O	285	360	S	320	360	T	395	360	R	325	360
					VT	360	360									
CBF 1000	SC 58	e3*0373*	2005	-	O	410	410	T	455	410	VT	435	410	XCT	555	410
CBF 1000 F	SC 64	e4*2395*	2010	-	O	360	390	T	390	390	VT	380	390	XCT	500	390
CBR 1000 F	SC 21	E513		- 1988	O	325	335	S	240	325	T	390	400			
CBR 1000 F	SC 24	F143	1989	- 1992	O	365	435	S	305	435	T	385	415			
CBR 1000 F	SC 24	F143	1993	-	O	360	415	S	300	405	T	430	415	VT	410	415
CBR 1000 RR	SC 57	e4*0269*	2004	-	O	330	330	S	340	330	T	370	330	R	350	330
CBR 1000 RR	SC 59	e4*1726*	2008	-	O	270	310	S	255	310	T	320	310	R	320	310
CBR 1000 RR	SC 59	e4*1726*	2012	-	O	330	335	R	345	335						
CBX 1000	CB1	A828, B649	1978	-	O	405	430	T	420	430						

Anlage 4.7/ 33: Verwendungsbereich **HONDA** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr von bis	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
CBX 1000	SC 06	C241	1981 -	O	405	430	T	420	430						
CB 1000 R	SC 60	e4*1912*	2014-	R	375	340	T	390	360						
VF 1000 F II	SC 15	D413	1984 -	O	360	420	S	325	430	T	400	430			
XL 1000 V Varadero	SD01 / 02	e4*0009*	- 2002	V	585	555									
XL 1000 V Varadero	SD 02	e9*0059*	2003 -	VT	480	380	XCT	595	380	XCS	535	380			
XL 1000 V Varadero	SD 03	e9*0421*	2010 -	VT	480	380	XCT	595	380	XCS	535	380			
VF 1000 R	SC 16	D446	-	O	340	410	S	370	410	T	420	410			
VTR 1000 F	SC 36	H687	1997 -	O	330	360	S	340	370	T	400	360	R	370	370
VTR 1000 F	SC 36	e13*0044*	2001 -	O	330	360	S	340	370	T	400	360	R	370	370
VTR 1000 SP-1	SC 45	e1*0061*	2000 - 2001	O	315	310	S	270	310	T	360	310	R	340	310
VTR 1000 SP-2	SC 45	e1*0061*	2002 -	O	315	310	S	270	310	T	360	310	R	340	310
ST 1100 Pan European	SC 26	F440	1990 - 2001	V	520	480	V	570	480						
GL 1100 D	SC 02	B648	1980 -	T	480	590	T	480	665						
CB 1100 RC / RD	SC 08	C473	1981 -	O	460	400	S	420	400	T	480	400			
CBR 1100 XX	SC 35	H541	1996 - 2000	O	390	430	S	380	430	T	440	430	R	400	430
				VT	440	430									
CBR 1100 XX	SC 35	e13*0043*	2001 -	O	390	430	S	380	430	T	440	430	R	400	430
				VT	440	430									
GL 1200 D	SC 14	---		T	520	675									
VFR 1200 F	SC 63	e4*2383*	2010 -	O	260	410	S	290	410	T	340	410	VT	310	410
				XCT	415	410	XCS	335	410						
VFR 1200 X Crosstourer	SC 70	e4*2701*	2012 -	O	320	390	T	370	390	VT	340	390	XCT	445	390
				XCS	385	390									
CB 1300 S / ST	SC 54	e4*0187*	2003 -	O	360	320	S	330	320	T	430	320	R	390	320
				VT	380	320	XCT	485	320	XCS	425	320			
Gold Wing 1500	SC 22	E931	1988 -	T	630	760									
Gold Wing 1800	SC 47	e4*0107	2001 -	T	610	720									
GL 1800	SC 68	e4*2803*	2012 -	O	270	640	S	480	640	T	610	720			



Anlage 4.8/ 33: Verwendungsbereich **KAWASAKI** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP	ABE-/ EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	
			von	bis													
Ninja 250	BX 250 A	e1*0639*	2014	-	R	300	320										
Z 250 SL	BR 250 E	e1*0640*	2014	-	R	375	340	T	390	360							
ZX 250 R Ninja	EX 250 K	e1*0351*	2008	-	O	340	320	S	340	320	T	370	320	R	370	320	
ZX 300 R Ninja	EX 300 A	e1*0572*	2013	-	O	370	330	R	400	330							
Z 300	ER 300 A	e1*0663*	2015	-	R	270	320	T	300	320							
ZXR 400	ZX 400 L	F669	1991	-	O	325	405	S	300	405	T	380	420	R	360	405	
GPZ 500 S	EX 500 A (A,B)	E444		- 1993	O	410	360	S	275	300	T	425	300				
GPZ 500 S	EX 500 D (E)	G587	1994	-	O	335	370	S	285	365	T	390	400				
KLE 500 (1)	LE 500 A	F670	1991	- 1993	T	355	350										
KLE 500	LE 500 A	F670	1994	- 2004	O	270	315	T	330	315	VT	310	315				
KLE 500 S	LE 500 A	e1*00074*	2005	-	O	265	260	T	330	260	VT	355	260				
GPZ 550	KZ 550 B	B634	1982	- 1983	O	220	340	S	240	340	T	310	340				
GPZ 550 (ZX550A-.)	KZ 550 B	B634	1984	-	O	355	345	S	280	340	T	395	370				
GPX 600 R	ZX 600 A	D753	1985	-	O	370	325	S	290	315	T	420	320				
GPX 600 R	ZX 600 C	G418	1985	-	O	370	325	S	290	315	T	420	320				
GPZ 600 R (ZX600A-.)	ZX 600 A	D753	1985	-	O	335	320	S	250	310	T	365	330				
ZZR 600	ZX 600 D	F382		- 1992	O	365	325	S	300	325	T	405	330	R	330	325	
ZZR 600	ZX 600 E	G202	1993	-	O	370	365	S	305	360	T	405	385	R	320	360	
ZX - 6 R Ninja	ZX 600 F	G937		- 1997	O	325	345	S	290	355	T	405	390	R	335	355	
ZX - 6 R Ninja	ZX 600 G	H967	1998	-	O	370	400	S	345	400	T	450	400	R	385	400	
ZX - 6 R Ninja	ZX 600 J	e1*0042*	2000	-	O	385	320	S	330	320	T	445	320	R	395	320	
					VT	495	320										
ZX - 6 R Ninja	ZX 600 K	e1*0174*	2003	-	O	325	390	S	325	390	T	340	390	VT	400	390	
ZX - 6 R Ninja	ZX 600 N	e1*0364*	2005	-	O	420	360	S	385	360	T	440	360	R	420	360	
					VT	435	360										
ZX - 6 R Ninja	ZX 636 A	e1*0042*	2000	- 2002	O	385	320	S	330	320	T	445	320	R	395	320	
					VT	495	320										
ZX - 6 R Ninja	ZX 636 A	e1*0141*	2003	- 2004	O	325	390	S	325	390	R	340	390	VT	400	390	
ZX - 6 R Ninja	ZX 636 B	e1*0180*	2003	- 2004	O	325	390	S	325	390	R	340	390	VT	400	390	
ZX - 6 R Ninja	ZX 636 C	e1*0229*	2005	- 2006	O	420	360	S	385	360	T	440	360	R	410	360	
					VT	435	360										
ZX - 6 R Ninja	ZX 600 P	e4*1274*	2007	- 2008	O	420	360	S	385	360	T	440	360	R	420	360	
					VT	435	360										
ZX - 6 R Ninja	ZX 600 R	e4*2077*	2009	-	O	340	340	S	340	340	T	370	340	R	350	340	
					VT	350	340										
ZX - 6 R Ninja	ZX 636 E (E, D, F)		2013	-	O	340	340	S	340	340	T	370	340	R	350	340	
					VT	350	340										
Versys 650	LE 650 A	e1*0305*	2006	-	S	330	390	T	390	400	VT	330	390	XCT	435	390	

Anlage 4.8/ 33: Verwendungsbereich **KAWASAKI** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP	ABE-/ EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
					VT	410	380	XCT	515	380	XCS	455	380			
Versys 650	LE 650 C	e1*0462*	2010	- 2014	T	360	345	T	315	400	VT	370	345	VT	335	400
					XCT	440	400	XCS	395	400						
Versys 650	LE 650 E (E,F)	e1*0653*	2015	-	O	335	390	SP	300	400	T	400	390	VT	400	400
					XCT	500	400	XCS	440	400						
KLR 650	KL 650 C	e1*00010*	2008	-	T	400	280	VT	360	280	XCT	465	280			
ER- 6n	ER 650 A	e1*0260*	2005	- 2008	O	310	300									
ER- 6n	ER 650 C	e1*0409*	2009	-	O	335	330	T	435	310						
ER- 6n	ER 650 E (E,F)	e1*0533*	2011	-	O	185	170	T	275	240						
ER- 6f	EX 650 A	e1*0269*	2005	- 2008	O	525	360	S	490	360	T	555	360	R	545	360
					VT	535	360									
ER- 6f	EX 650 C	e1*0417*	2009	-	O	375	385	T	430	385	R	380	360	VT	380	360
					XCT	485	360									
ER- 6f	EX 650 E	e1*0538*	2011	-	O	400	390	T	435	390	R	400	390	VT	410	390
					XCT	540	360									
Z 750	ZR 750 J	e1*00197*	2004	-	T	320	250	VT	355	250						
Z 750 S	ZR 750 J	e1*00197*	2005	-	O	380	310	S	340	310	T	385	310	R	370	310
Z 750	ZR 750 L	e1*0309*	2007	-	T	300	355									
GPZ 750 UT	KZ 750 E	B635	1980	-	O	360	360	S	275	360	T	390	380			
GPZ 750 Turbo	ZX 750 E	D184	1983	-	O	360	360	S	275	360	T	390	380			
GPX 750 R	ZX 750 F	E396	1987	-	O	380	340	S	280	345	T	425	345			
GPZ 750 R	ZX 750 G	D608	1984	-	O	380	355	S	250	345	T	395	370	R	380	380
ZXR 750	ZX 750 H	F102	1989	- 1990	O	365	435	S	325	440	T	375	465	R	370	440
ZXR 750	ZX 750 J (J)	F671		- 1992	O	335	395	S	330	390	T	410	410	R	360	390
ZXR 750 R	ZX 750 J (K)	F671		- 1992	O	335	395	S	330	390	T	410	410	R	360	390
ZXR 750	ZX 750 L (L)	G154	1993	-	O	370	425	S	350	435	T	415	435	R	380	435
ZXR 750R	ZX 750 L (M)	G154	1993	-	O	370	425	S	350	435	T	415	435	R	380	435
Z 750 R	ZR750N	e1*0487*	2011	-	O	200	210	T	340	240						
ZX - 7 RR	ZX 750 N (N)	H202	1996	-	O	340	410	S	320	410	T	400	415	R	360	410
ZX - 7 R	ZX 750 N (P)	H202	1996	-	O	340	410	S	320	410	T	400	415	R	360	410
ZX - 7 R	ZX 750 P (P)	H202	1996	-	O	340	410	S	320	410	T	400	415	R	360	410
ZR-7S	ZR 750 F	e1*00023	1999	-	O	435	370	S	425	370	T	460	355	R	460	355
					VT	460	355	XCT	565	355	XCS	505	355			
Z 800	ZR 800 A	e4*2908*	2013	-	S	300	330									
Z 800	ZR 800 C	e4*2909*	2013		S	300	330									
GPZ 900 R	ZX 900 A	D363	1984	-	O	380	355	S	250	345	T	395	370	R	380	380
ZX - 9 R Ninja	ZX 900 B	G588		- 1997	O	365	430	S	315	430	T	435	420	R	370	430
ZX - 9 R Ninja	ZX 900 C (C,D)	H884	1998	- 1999	O	350	430	S	340	430	T	370	430	R	375	430

Anlage 4.8/ 33: Verwendungsbereich **KAWASAKI** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP	ABE-/ EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
ZX - 9 R Ninja	ZX 900 E (E,F)	e1*00054*	2000	- 2006	O	355	360	S	310	360	T	420	360	R	385	360
Z 1000	ZRT 00 A	e1*00172*	2001	- 2006	O	265	260	T	330	260	VT	355	260			
Z 1000	ZRT 00 B	e4*1275*	2007	- 2009	T	330	340	VT	330	340						
Z 1000	ZRT 00 D	e4*2374*	2010	- 2013	R	390	380									
Z 1000	ZRT 00 F	e4*3009*	2014	-	S	150	180	R	170	180	T	210	180			
Z1R	Z1F	9898	1976	-	O	330	420	T	390	420						
Z 1000 R	KZT 00 J	C048	1981	-	O	255	400	T	315	400						
Z 1000 SX	ZXT 00 G	e1*0486*	2011	-	O	430	340	T	470	340	R	430	340			
Z 1000 SX	ZXT 00 L (L,M)	e1*0611*	2014	-	O	430	340	T	470	340	R	430	340			
GTR 1000	ZGT 00 A	E098	1986	-	T	570	605									
GPZ 1000 RX	ZXT 00 A	D994	1985	-	O	410	335	S	305	360	T	440	370			
KLV 1000	WVBS	e4*0142*	2002	-	O	390	380	VT	415	380	XCT	495	380	XCS	435	380
ZX- 10	ZXT 00 B	E795	1988	-	O	465	365	S	295	350	T	485	380	VT	495	365
ZX- 10 R Ninja	ZXT 00 C	e4*0246*	2004	-	O	380	310	S	340	310	T	385	310	R	370	310
ZX- 10 R Ninja	ZXT 00 D	e4*0270*	2006	- 2007	O	420	360	S	385	360	T	440	360	R	410	360
					VT	435	360									
ZX- 10 R Ninja	ZXT 00 E	e1*0350*	2008	-	O	340	340	S	340	340	T	370	340	R	350	340
					VT	350	340									
ZX- 10 R Ninja	ZXT 00 F	e1*0443*	2010	-	O	340	340	S	340	340	T	370	340	R	350	340
					VT	350	340									
ZX- 10 R Ninja	ZXT 00 J	e4*2548*	2011	-	O	385	380	S	385	380	T	440	380	R	430	380
Versys 1000	LZT 00 A	e1*0540*	2011	- 2014	O	335	390	SP	340	400	T	380	390	VT	350	400
					XCT	460	400	XCS	400	400						
Versys 1000	LZT 00 B	e4*3111*	2015	-	O	335	390	SP	300	400	T	400	390	VT	400	400
					XCT	500	400	XCS	440	400						
GPZ 1100 UT	KZT 10 B	C170	1981	-	O	360	360	S	275	360	T	390	380			
GPZ 1100	KZT 10 B	C170	1981	-	O	255	400	T	315	400						
ZZR 1100	ZXT 10 C	F381		- 1992	O	465	365	S	335	385	T	485	370	R	335	385
					VT	485	370									
ZZR 1100	ZXT 10 D	G203	1993	-	O	455	390	S	340	380	T	475	375	R	340	380
					VT	495	375									
GPZ 1100	ZXT 10 E	G936	1995	-	O	330	415	S	330	400	T	445	405	R	445	405
					VT	445	405									
ZRX 1100	ZRT 10 C	H619	1997	-	O	240	290	S	260	290	T	350	320	VT	370	310
ZRX 1200 R	ZRT 20 A	e4*0106*	2001	-	O	240	290	S	260	290	T	350	320	VT	370	310
ZRX 1200 S	ZRT 20 A	e4*0106*	2001	-	O	470	400	S	430	380	T	480	400	VT	490	400
ZZR 1200	ZXT 20 C	e1*00142*	2002	-	O	425	400	S	380	400	T	470	400	R	400	400
					VT	440	400	XCT	545	400	XCS	485	400			

Anlage 4.8/ 33: Verwendungsbereich **KAWASAKI** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP	ABE-/ EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
ZX- 12 R Ninja	ZXT 20 A	e1*00065*		- 2001	O	410	380	S	410	380	T	480	380	R	420	380
					VT	440	345									
ZX- 12 R Ninja	ZXT 20 A	e1*00065*	2002	-	O	400	375	S	370	375	T	455	375	R	400	375
					VT	440	375									
ZZR 1400 (A,B)	ZXT 40 A (A,B)	e4*0912*	2006	-	O	410	380	S	430	380	T	455	380	R	440	380
					VT	410	380									
ZZR 1400	ZXT 40 C (C,D)	e4*1560*	2006	-	O	410	380	S	430	380	T	455	380	R	440	380
					VT	410	380	XCS	470	380						
ZZR 1400	ZXT 40 E (E,F)	e4*2810*	2011	-	O	410	380	S	430	380	T	455	380	R	440	380
					VT	410	380	XCS	470	380						
GTR 1400	ZGT 40 A	e1*0310*	2007	-	O	495	510	VT	505	510	XCT	610	510	XCS	550	510
GTR 1400	ZGT 40 C	e1*0442*	2009	-	O	495	510	VT	505	510	XCT	610	510	XCS	550	510

Anlage 4.9/ 33: Verwendungsbereich **KTM** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr von bis	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
125 Duke	KTM IS Duke	e1*0512*	2011 -	S	190	310	R	240	330						
200 Duke	KTM IS Duke	e1*0512*	2012 -	S	190	310	R	240	330						
390 Duke	KTM IS Duke	e1*0512*	2013 -	S	190	310	R	240	330						
990 Superduke	KTM LC8 EFI	e1*0232*	2005 -	T	355	340	VT	390	340						
990 SM Supermoto	KTM LC8 SM	e1*0249*	2008 -	SP	240	310	T	270	310	VT	260	310			
990 SMR Supermoto	KTM LC8 SM	e1*0249*	2009 -	SP	240	310	T	270	310	VT	260	310			
1050 Adventure	KTM Adventure	e1*0596*	2015 -	SP	250	380	T	350	380	VT	330	380	XCS	410	380
1190 Adventure	KTM Adventure	e1*0596*	2013 -	SP	250	380	T	350	380	VT	330	380	XCS	410	380
				XCT	450	380	SP	250	360						
1290 Super Duke R	KTM superduke	e1*0620*	2013 -	S	250	310	T	320	310	R	285	310			
1290 Super Adventure	KTM Adventure	e1*0596*	2015 -	S	250	310	T	320	310	R	285	310	VT	340	310

Anlage 4.10/ 33: Verwendungsbereich **MV AGUSTA** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr von bis	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
F4 750	F4	e3*0024*	2000 - 2009	O	340	410	T	420	410	R	405	410			
F4 1000	F5	e3*0236*	2004 - 2009	O	340	410	T	420	410	R	405	410			



Anlage 4.11/ 33. Verwendungsbereich **SUZUKI** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr von bis	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
DL 650 V-Strom	C7	e4*2680*	2011 -	S	340	380	T	400	380	VT	410	380	XCT	515	380
GSX 650 F	WVCJ	e4*1342*	2008 -	O	345	380	S	345	380	T	390	380	R	375	380
				VT	375	380	XCT	480	380	XCS	420	380			
SV 650 S	AV	K329	- 2002	O	295	350	S	310	350	T	365	350	R	330	350
				VT	410	350									
SV 650 S	WVBY	e4*0192*	2003 -	O	360	350	S	360	350	R	370	350	VT	400	350
XF 650 Freewind	AC	H674	1997 - 1999	O	280	280	T	355	335	VT	375	335			
DR 650 RSE / RSEU	SP42B	F398	1990 - 1991	O	330	315	T	370	315						
DR 650 RSE / RSEU	SP43B	F753	1991 - 1996	O	330	315	T	370	315						
SFV 650 GLADIUS	WVCX	e4*2102*	2009 - 2014	R	375	340	T	390	360						
GSR 750	C5	e4*2594*	2013 -	O	260	290	S	260	290	T	340	320	VT	310	320
GSX 750 S Katana	GR71A	C475	1982 -	O	285	290									
GSX 750 ES / EF	GR72A	D037	1983	O	260	320	T	320	320						
GSX 750 ES / EF	GR72A	D787	1985 - 1987	O	260	320	T	320	320						
GSX 750 F	GR78A	F025	- 1997	O	370	320	S	370	320	T	395	320			
GSX 750 F	GR79B	F195	- 1997	O	370	320	S	370	320	T	395	320			
GSX 750 F	AK	K222	1998 -	O	335	340	S	330	340	T	390	340			
GSX 750 F	WVAK	e4*0071*	2003 - 2006	O	335	340	S	330	340	T	390	340			
GSX - R 750	GR7AB	F345	1991 -	O	250	450	S	255	430	T	335	440	R	300	390
GSX - R 750	GR7AA	---	1991 -	O	250	450	S	255	430	T	335	440	R	300	390
GSX - R 750 W	GR7BB	F971	1992 - 1993	O	285	420	S	275	415	T	365	435	R	330	415
GSX - R 750 W	GR7BA	---	1992 - 1993	O	285	420	S	275	415	T	365	435	R	330	415
GSX - R 750 W	GR7BB	F971	1994 -	O	325	430	S	310	415	T	395	435	R	350	415
GSX - R 750 W	GR7BA	---	1994 -	O	325	430	S	310	415	T	395	435	R	350	415
GSX - R 750 W	GR7BB	F971	1995 -	O	335	425	S	275	425	T	425	425	R	330	425
GSX - R 750 W	GR7BA	---	1995 -	O	335	425	S	275	425	T	425	425	R	330	425
GSX - R 750 W	GR7BC	---	1995 -	O	335	425	S	275	425	T	425	425	R	330	425
GSX - R 750	GR75A	D788	- 1987	O	310	450	S	315	445	T	350	450			
GSX - R 750	GR77B	E776	1988 - 1990	O	290	450	S	295	430	T	335	450			
GSX - R 750	GR77A	---	1988 - 1990	O	290	450	S	295	430	T	335	450			
GSX-R 750 Lim. Edition	GR79B	F195	1989 -	O	285	410	S	300	410	T	360	410	R	325	410
GSX - R 750	GR7DB	H254	1996 - 1997	O	360	390	S	365	390	T	430	390	R	385	390
GSX - R 750	GR7DA	---	1996 - 1997	O	360	390	S	365	390	T	430	390	R	385	370
GSX - R 750	GR7DB	H254	1998 -	O	390	400	S	370	400	T	440	400	R	370	400
GSX - R 750	GR7DA	---	1998 -	O	390	400	S	370	400	T	440	400			
GSX - R 750	WVBD	e4*0068*	2000 - 2003	O	335	435	S	345	435	T	420	435	R	375	345
GSX - R 750	WVB3	e4*0261*	2004 -	O	340	320	S	340	320	T	370	320	R	380	320

Anlage 4.11/ 33. Verwendungsbereich **SUZUKI** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr von bis	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
GSX - R 750	WVCF	e4*0890*	2006 -	O	300	350	S	280	350	T	340	350	R	325	350
				VT	340	350									
GSX - R 750	WVCW	e4*1852*	2008 -	O	305	340	S	290	340	T	330	340			
GSX - R 750	C4	e4*2587*	2011 -	O	270	330	S	280	330	T	310	330			
GSX - R 750	C4	e4*2587*	2014 -	O	270	330	S	280	330	T	310	330			
RF 900 R	GT73 B	G616	1994 - 1997	O	370	405	S	355	390	T	480	400	VT	480	400
				XCT	585	400	XCS	525	400						
RF 900 R	GT73 A	---		O	370	405	S	355	390	T	480	400	VT	480	400
				XCT	585	400	XCS	525	400						
TL 1000 S	AG	H632	1997 -	O	530	390	S	470	390	T	580	410	R	555	390
TL 1000 R	AM	H977	1998 - 1999	O	410	330	S	400	330	T	470	330	R	440	330
SV 1000 S	WVBX	e4*0191*	2003 -	O	360	350	S	360	350	R	370	350	VT	400	350
DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142*	2002 - 2003	O	430	350	S	430	350	T	470	350	R	450	350
				VT	460	350									
DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142*	2004 -	O	390	380	T	425	380	VT	415	380	XCT	465	380
				XCS	405	380									
DL 1000 V-Strom	DD	e4*3025*	2014 -	SP	250	360	T	330	400	VT	310	400	XCS	430	360
				XCT	470	360									
GSX - R 1000	WVBL	e4*0108*	2001 - 2002	O	335	435	S	345	435	T	420	435	R	375	345
GSX - R 1000	WVBZ	e4*0193*	2003 - 2004	O	410	420	S	420	420	R	450	420			
GSX - R 1000	WVB6	e4*0375*	2005 -	O	320	330	S	305	330	T	330	330	R	325	330
GSX - R 1000	WVCL	e4*1343*	2007 - 2008	O	240	345	S	225	345	R	290	345			
GSX - R 1000	WVCY	e4*2132*	2009 -	O	335	345	S	325	345	R	385	360			
GSX - R 1000	WVCY	e4*2132*	2012 -	O	335	345	S	325	345	R	385	360			
GSX - R 1000	WVCY	e4*2132*	2014 -	O	335	345	S	325	345	R	385	360			
GSX - S 1000	DG		2014 -	R	375	340	T	390	360						
GSX - S 1000 F	DG		2015 -	R	360	370	T	420	370	VT	440	370			
GSX - R 1100	GV73C	F024	1989 - 1990	O	265	460	S	270	455	T	325	465			
GSX - R 1100	GV73A	---	1989 - 1992	O	265	460	S	270	455	T	325	465			
GSX - R 1100	GV73C	F024	1991 - 1992	O	270	435	S	300	435	T	350	440	R	300	435
GSX - R 1100	GV73B	---	1991 - 1992	O	270	435	S	300	435	T	350	440	R	300	435
GSX - R 1100 W	GU75C	G253	1993 - 1994	O	325	430	S	275	420	T	390	425	R	330	420
GSX - R 1100 W	GU75C	G253	1995 -	O	380	415	S	340	420	T	450	435	R	400	420
GSX 1100 EF	GV71C	D740	1984 - 1986	O	335	400	S	320	400	T	400	400			
GSX 1100 ES	GV71C	D740	1984 - 1986	O	360	320	T	320	320						
GSX 1100 F	GV72C	E671	1988 - 1995	O	280	310	S	280	310	T	330	310			
GSX 1100 S Katana	GS 110 XS	C486	1981 -	O	285	290									
GSX - R 1100	GU74C	E117	- 1988	O	310	450	S	315	445	T	350	450			







Anlage 4.13/ 33. Verwendungsbereich **YAMAHA** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
MW 125 Tricity	SE 78	e9*0699*			T	380	400	VT	390	400	XCT	510	400			
MT-125	RE 11	e13*0697*	2015	-	R	330	330	T	338	330						
TZR 125 / Belgarda	4 GM, 4HE	---	1991	-	O	245	420	S	270	420						
TZR 125	2RJ	---		- 1992	O	300	340	S	330	340						
TZR 125	4FL	---	1993	-	O	250	420	S	280	420						
YZF R 125	RE 06	e13*0248*	2008	-	O	340	260	S	350	260	R	375	260			
TZR 250	2MA	---		- 1989	O	275	390	S	300	390						
YP 250 R Majesty	SG 02	H939	1998	- 1999	SP	440	430	R	460	430						
YP 250 R Majesty	SG 16	e9*0039*	2005	- 2008	SP	460	460	R	480	460						
YZF R 25	RG 10	e13*0742*	2015	-	R	330	310									
YZF R 3A	RH 07	e13*0741*	2015	-	R	330	310									
RD 350	4LO	B737	1980	-	O	210	350									
RD 350	31K	D035	1983	-	O	210	350									
RD 350	1 WW	E144	1986	-	O	310	360	S	290	360	T	395	360	R	320	360
RD 350	1 WX	E140	1986	-	O	310	360	S	290	360	T	395	360	R	320	360
YP 400 Majesty	SH 05	e13*0143*	2005	- 2008	SP	460	460	R	480	460						
XP 500 T-Max	SJ 01	e13*0040*	2000	-	SP	470	420	R	480	420	VT	490	420			
XP 500 T-Max	SJ 05	e13*0040*	2006	-	SP	470	420	R	480	420	VT	490	420			
XP 500 T-Max	SJ 06	e13*0226*	2008	-	SP	570	450	R	570	450	XCT	685	450	XCS	625	450
XP 500 T-Max (530)	SJ 09	e13*0513*	2012	-	SP	300	420	T	500	420	VT	500	420	XCT	610	420
					XCS	550	420									
RD 500 LC	47X	D467	1984	-	O	310	360	S	290	360	T	395	360	R	320	360
RD 500 LC	1GE	D769	1985	-	O	310	360	S	290	360	T	395	360	R	320	360
XZ 550	11U	C541	1982	-	O	395	410	T	445	410						
FZR 600	3 HE	F103		- 1990	O	315	430	S	335	435	T	350	445			
FZR 600	3 RG	F152		- 1990	O	315	430	S	335	435	T	350	445			
FZR 600	3 RH	F153		- 1990	O	315	430	S	335	435	T	350	445			
FZR 600	3 HE	F103	1991	- 1993	O	315	425	S	315	430	T	385	440	R	335	430
FZR 600	3 RG	F152	1991	- 1993	O	315	425	S	315	430	T	385	440	R	335	430
FZR 600	3 RH	F153	1991	- 1993	O	315	425	S	315	430	T	385	440	R	335	430
FZR 600 R	4JH	G653	1994	- 1995	O	310	465	S	315	450	T	370	450	R	330	450
FZR 600 R	4 MH	G663	1992	- 1995	O	310	465	S	315	450	T	370	450	R	330	450
FZS 600 Fazer	RJ 02	H988	1998	- 2001	O	270	340	S	280	340	T	390	340	VT	410	340
					XCT	515	340	XCS	455	340						

Anlage 4.13/ 33. Verwendungsbereich **YAMAHA** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
FZS 600 Fazer	RJ02	H988	2002	-	O	385	310	S	345	310	T	455	315	R	380	315
					VT	455	315	XCT	560	315	XCS	500	315			
FZ 6 S2 Fazer	RJ 14	e13*0111*	2007	-	O	380	340	S	385	340	T	410	340	R	400	340
					VT	380	340	XCT	485	340	XCS	425	340			
XJ 600 S	4 BR	F904	1993	- 1995	S	280	335	T	380	345	VT	435	310	XCT	485	310
XJ 600 S	4 BRA	F945	1993	- 1995	S	280	335	T	380	345	VT	435	310	XCT	540	310
XJ 600 S	4 BRB	F944	1993	- 1995	S	280	335	T	380	345	VT	435	310	XCT	540	310
XJ 600 S	4LX	G595	1993	- 1995	S	280	335	T	380	345	VT	435	310	XCT	540	310
XJ 600 S	4 BR	F904	1996	-	O	350	310	S	365	310	T	410	310	VT	435	310
					XCT	540	310	XCS	480	310						
XJ 600 S	4 BRA	F945	1996	-	O	350	310	S	365	310	T	410	310	VT	435	310
					XCT	540	310	XCS	480	310						
XJ 600 S	4 BRB	F944	1996	-	O	350	310	S	365	310	T	410	310	VT	435	310
					XCT	540	310	XCS	480	310						
XJ 600 S	4LX	G595	1996	-	O	350	310	S	365	310	T	410	310	VT	435	310
					XCT	540	310	XCS	480	310						
XJ 600	51J	D399	1984	-	O	245	330	S	245	330	T	360	330	VT	410	330
					XCT	515	330	XCS	455	330						
XJ 600	3 KM	F635	1990	-	O	245	330	S	245	330	T	360	330	VT	410	330
					XCT	515	330									
XJ 600	3 KN	F634	1990	-	O	245	330	S	245	330	T	360	330	VT	410	330
					XCT	515	330									
XJ 600 S	RJ 01	H810	1996	-	O	350	310	S	365	310	T	410	310	VT	435	310
					XCT	540	310									
XJ 6 Diversion	RJ 19	e13*0323*	2009	-	O	325	315	T	420	315	VT	375	315	XCT	480	315
XJ 6 Diversion F	RJ 19	e13*0323*	2010	-	O	310	330	T	390	370	VT	340	370	XCT	445	370
XT 600 Z	34 L	D093	1993	-	T	335	295									
XT 600 Z	1 VJ	E124	1986	-	T	335	295									
XT 600 Z	55W	D579	1984	-	T	335	295									
XT 600 Z	3 AJ	E807	1988	-	T	335	295									
YZF 600	4 NA	---	1992	- 1995	O	310	465	S	315	450	T	370	450	R	330	450
YZF 600 R	4 WD	H653	1996	-	O	380	360	S	360	360	T	440	360	R	400	360
YZF 600 R	4 TV	H441	1996	-	O	380	360	S	360	360	T	440	360	R	400	360
YZF 600 R6	RJ 03	K265		- 2001	O	280	370	S	270	370	T	350	370	R	290	370
YZF 600 R6	RJ 05	e13*0060*	2002	-	O	415	370	S	420	370	R	350	370			
YZF 600 R6	RJ 09	e13*0073*	2003	-	O	415	370	S	420	370	R	350	370			

Anlage 4.13/ 33. Verwendungsbereich **YAMAHA** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
YZF 600 R6	RJ 11	e13*0038*	2006	-	O	345	340	S	345	340	T	345	340	R	355	340
					VT	355	340									
YZF 600S R6	RJ 11	e13*0038*	2006	-	O	415	370	S	420	370	R	350	370			
YZF 600 R6	RJ 15	e13*0223*	2008	-	O	315	340	S	310	340	T	330	340	R	330	340
					VT	325	340									
XTZ 660	3 YF	F680	1991	-	O	230	265	T	315	280						
XT 660 R	DM01	e13*0085*	2004	-	O	280	270	T	370	270						
MT-07	RM04	e13*0660*	2014	-	S	320	310	T	370	390	R	320	340	VT	390	390
YZF 750 R	4 HN	G364	1993	-	O	320	435	S	305	430	T	375	445	R	340	430
YZF 750 SP	4 HT	G347	1993	-	O	270	435	S	305	430	T	375	445	R	340	430
XTZ 750 Super Ténéré	3 LD	---			O	295	295	T	355	305	VT	370	305			
XTZ 750 Super Ténéré	3 WM	F343	1989	-	O	295	295	T	355	305	VT	370	305			
FZ 750	1 FN	D795	1985	-	O	310	305	S	245	280	T	370	315			
FZ 750	2 KK	E486	1987	-	O	310	305	S	245	280	T	370	315			
FZ 750	2 MG	---			O	310	305	S	245	280	T	370	315			
FZ 750	3 KT	F558	1990	-	O	310	305	S	245	280	T	370	315			
FZR 750 R	3 CU	E765	1987	-	O	325	410	S	345	410	T	425	410			
FZR 750 R	3 PJ	F170	1989	-	O	325	410	S	345	410	T	425	410			
FZR 750 R	4 HR	---			O	325	410	S	345	410	T	425	410			
XJ 750	41 Y	D319	1983	-	O	245	330	S	245	310	T	360	330	VT	410	330
					XCT	515	330	XCS	455	330						
FZ 8	RN 25	e13*0393*	2010	-	O	330	300	S	340	300	T	420	300	VT	380	300
					XCT	485	300	XCS	425	300						
TDM 850	3 VD, 4 CM	F699 / ---		- 1995	T	360	330	VT	400	330	XCT	505	330	XCS	445	330
TDM 850	4 TX, 4 EB	H442 / ---	1996	-	O	350	310	S	365	310	T	410	310	VT	435	310
					XCT	485	310									
TRX 850	4 UN	H283	1996	-	O	325	390	S	315	380	T	410	380	R	315	380
TDM 900	RN 08	e13*0053*	2002	- 2003	O	310	310	S	310	310	T	355	310	R	330	310
					VT	355	310	XCT	460	310	XCS	600	310			
TDM 900	RN 11	e13*0074*	2004	-	O	310	310	S	310	310	T	355	310	R	330	310
					VT	355	310	XCT	460	310	XCS	600	310			
TDM 900	RN 18	e13*0099*	2007	-	O	310	310	S	310	310	T	355	310	R	330	310
					VT	355	310	XCT	460	310	XCS	600	310			
XJ 900 S	4 KM	G844	1995	-	S	380	380	T	460	385	VT	480	385	XCT	585	385
					XCS	465	385									
XJ 900, F	31 A	C971	1983	-	O	245	330	S	245	330	T	360	330	VT	410	330



Anlage 4.13/ 33. Verwendungsbereich **YAMAHA** zum Gutachten 114KA0054, Typ WVM vom 26.01.2015

Handelsbezeichnung	TYP (Ausführung)	ABE-/ EG- BE	Baujahr		Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B	Ausf.	L	B
			von	bis												
BT 1100 Bulldog	RP 05	e1*00116*	2002	-	T	430	340	VT	440	340	XCT	545	340	XCS	485	340
FJ 1200	3CV , 3CW	--- / E745	1988	- 1990	O	435	400	S	335	400	T	450	400	VT	450	400
					XCT	555	400									
FJ 1200	3CX , 3GP	---	1988	- 1990	O	435	400	S	335	400	T	450	400	VT	450	400
					XCT	555	400									
FJ 1200	3 YA	F559	1991	-	O	370	450	S	355	445	T	480	455	VT	480	455
					XCT	585	455									
FJ 1200	1 XJ	E116	1986	- 1987	O	450	340	S	380	340	T	485	370			
XT 1200 Z	DP 01	e13*0388*	2010	-	SP	260	420	T	440	420	VT	435	420	XCT	540	420
					XCS	480	420									
XT 1200 Z	DP04	e13*0653*	2014	-	SP	260	420	T	440	420	VT	435	420	XCT	540	420
					XCS	480	420									
FJR 1300	RP04	e13*0045*	2000	-	V	550	480									
FJR 1300	RP08	e13*0062*	2002	-	V	550	480									
FJR 1300	RP11	e13*0081*	2003	-	V	550	480									
FJR 1300	RP13	e13*0041*	2006	- 2012	V	550	480									
FJR 1300	RP23	e13*0574*	2013-		V	550	480	VT	560	480	XCT	665	480	XCS	500	480
XJR 1200	4PU	G978	1994	-	O	440	360	S	380	360	T	450	360	VT	460	360
					XCT	565	360	XCS	505	360						
XJR 1300	RP02	K266		- 1998	O	440	360	S	380	360	T	450	360	VT	460	360
					XCT	565	360	XCS	505	360						
XJR 1300	RP06	e1*0134*	2002	- 2003	O	400	365	T	455	365	VT	475	365	XCT	580	365
					XCS	530	365									
XJR 1300	RP10	e1*0204*	2004	- 2006	O	400	365	T	455	365	VT	475	365	XCT	580	365
					XCS	530	365									
XJR 1300	RP19	e13*0168*	2007		O	400	365	T	455	365	VT	475	365	XCT	580	365
					XCS	530	365									

**Anmerkungen:**

- (1) Befestigung als Überzug an Verkleidungsoberteil
- (2) Die in der Originalscheibe vorhandene Begrenzungsleuchte muss in die Austausch-Scheibe übernommen werden (Ducati)