



# **ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS**

**ABE 90512  
Nachtrag 20  
August 2008**

**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 vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 90512\*20

Gerät: Windschild

Typ: WVM

Inhaber der ABE  
und Hersteller: MRA Klement GmbH  
DE-79331 Teningen-Nimburg

Für die obenbezeichneten 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\*20

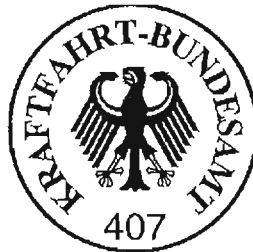
Die Windschilde, Typ WVM, dürfen in den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen weiteren Ausführungen auch zum Anbau an den dort aufgeführten Krafträdern unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr des Technischen Überwachungs-Vereins Pfalz Verkehrswesen GmbH, Lamsheim, vom 21.04.2008 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 13.05.2008

Im Auftrag

(Hansen)



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
1 Nachtragsgutachten Nr. 08-7042-00-01

# GUTACHTEN

08-7042-00-01

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO  
20. Neufassung zur ABE Nr. 90512



Genau. Richtig.

Art des Fahrzeugteils: Verkleidungsscheibe	Typ: <b>WVM</b>	MRA Klement GmbH Siemensstraße 6 79331 Teningen- Nimburg
---	--------------------	--

Blatt 1

**Gegenstand des Nachtrags:** Der Verwendungsbereich wird erweitert.

**0. Prüfgrundlage:** VdTÜV-Merkblatt 736 "Verkleidungen für Krafträder",  
Ausgabe Januar 1977

## 1. Angaben zur Luftleiteinrichtung

1.1. Hersteller: MRA Klement GmbH  
Siemensstraße 6  
79331 Teningen- Nimburg

1.2. Antragsteller: siehe 1.1.

1.3. Art: Verkleidungsscheibe (Windabweiser) in  
unterschiedlichen Ausführungen zum Anbau an  
Kraftrad-Verkleidungen

1.4. Typ: **WVM**

Ausführungen: Originalformscheibe )  
Spoilerscheibe )  
Tourenscheibe ) entspr. Anlage 5  
Racingscheibe )  
Varioscheibe )

1.5. Kennzeichnung:



Typ WVM  
Ausführungen  
Typzeichen KBA 90512

Ort der Kennzeichnung: Vorne mittig wahlweise seitlich rechts bzw.  
links eingepägt

1.6. Hauptabmessungen in mm: Entsprechend Anlage 5

1.7. Gewicht in kg: Im Rahmen der Messtoleranzen wie  
das Serienteil

# GUTACHTEN

08-7042-00-01

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO  
20. Neufassung zur ABE Nr. 90512



Genau. Richtig.

Art des Fahrzeugteils: Verkleidungsscheibe	Typ: WVM	MRA Klement GmbH Siemensstraße 6 79331 Teningen- Nimbung
---	-------------	--

Blatt 2

## 1. Angaben zur Luftleiteinrichtung (Forts.)

- 1.8. Werkstoff: Glasähnlicher Kunststoff: klar, wahlweise eingefärbt:  
Acrylglas PMMA 'Altuglas' oder  
Acrylglas PMMA 'Plexiglas Resist HP'

## 2. Durchgeführte Prüfungen

Die Windabweiser wurden in Anlehnung an das VdTÜV Merkblatt 736 „Verkleidungen für Krafträder“ Ausgabe 1/1977 geprüft. Sie entsprechen den Forderungen dieses Merkblattes und den Bestimmungen der StVZO.

- 2.1. Materialprüfung:  
(TA 29, Absatz 3.6.8) Die Windabweiser genügen im Hinblick auf das Bruch- und Splitterverhalten den in der TA 29 festgehaltenen Anforderungen.
- 2.2. Äußere Gestaltung:  
(97/24/EG , Kap. 3) Alle freiliegenden Kanten sind mit einem Verrundungsradius von  $\geq 2$  mm versehen.
- 2.3. Sichtfeldmessung:  
(Mbl. 736 mit § 35b StVZO) Das Sichtfeld wird nicht eingeschränkt.
- 2.4. Zugänglichkeit der Bedienteile: Nicht beeinträchtigt.
- 2.5. Fahrverhalten: Mit den in der Anlage 5 aufgeführten Fahrzeugen wurden Fahrversuche durchgeführt. Dabei wurden bis zur Höchstgeschwindigkeit der Prüffahrzeuge keine negativen Einflüsse auf das Fahrverhalten festgestellt.
- 2.6. Höchstgeschwindigkeit: Die Höchstgeschwindigkeit der in Anlage 5 aufgeführten Fahrzeuge ändert sich im Rahmen der zulässigen Messtoleranzen nicht.

# GUTACHTEN

08-7042-00-01

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO  
20. Neufassung zur ABE Nr. 90512



Genau. Richtig.

Art des Fahrzeugteils: Verkleidungsscheibe	Typ: <b>WVM</b>	MRA Klement GmbH Siemensstraße 6 79331 Teningen- Nimbung
---	--------------------	--

Blatt 3

## 2. Durchgeführte Prüfungen (Forts.)

### 2.7. Angaben zum Fahrzeug,

#### 2.7.1. Fahrzeugteile

Scheinwerfer:	)	
Fahrtrichtungsanzeiger vorn:	)	nicht betroffen, Teile verbleiben im
Rückspiegel:	)	Serienzustand
Lenker:	)	

### 2.8. Anbau:

Der Anbau erfolgt wie beim Serienwindabweiser mit den Originalbefestigungsteilen (Schrauben oder Nieten) an serienmäßigen Befestigungspunkten. Sämtliche erforderlichen Bohrungen sind vorhanden. Falls erforderlich, werden Befestigungsteile mitgeliefert (bei serienmäßiger Nietbefestigung).

### 2.9. Auflagen und Hinweise:

Die Montage ist dauerhaft und sicher, wenn nach der Montageanleitung des Herstellers verfahren wird.  
Der mitgelieferte Kantenschutz ist entsprechend anzubringen.

## 3. Verwendungsbereich

Die Windabweiser

Typ:	WVM
Ausführungen:	Anlage 5.
Hersteller:	MRA Klement GmbH
Typzeichen:	KBA 90512

sind zum Anbau an die in Anlage 5.4 aufgeführten Kraftradtypen unter den dort genannten Bedingungen (siehe Anmerkungen) geeignet.

# GUTACHTEN

08-7042-00-01

zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO  
20. Neufassung zur ABE Nr. 90512



Genau. Richtig.

Art des Fahrzeugteils: Verkleidungsscheibe	Typ: WVM	MRA Klement GmbH Siemensstraße 6 79331 Teningen- Nimburg
---	-------------	--

Blatt 4

## 4. Prüfergebnis

Die Windabweiser wurden gem. VdTÜV Merkblatt 736 „Verkleidungen für Krafträder“ Ausgabe 1/1977 geprüft. Sie entsprechen den Forderungen dieses Merkblattes und den Bestimmungen der StVZO.

Der Nachweis eines QS- Systems gemäß Anlage XIX zu § 19 StVZO liegt vor.

Die Abnahme des Anbaues durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen / Prüfer oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen bzw. Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.

Dies ist nur bei den Fahrzeugtypen notwendig, bei denen in der Spalte ABE / EG - BE ein Strich (---) in der Anlage 5. 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. Anlagen

1. Zeichnung einer repräsentativen Ausführung ) unverändert wie bisher
2. Anbaufoto einer repräsentativen Ausführung ) unverändert wie bisher
4. Aufstellung zum Verwendungsbereich
5. Montageanleitung / Pflegehinweis ) unverändert wie bisher

Lambsheim, 21.04.2008



Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim- Königsberger Str. 20d- 67245 Lambsheim

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe	Spoilerscheibe	Tourenscheibe	Racingscheibe	Varioscheibe					
<b>Aprilia</b>				<b>L</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>B</b>		
ER	AF-1 50 Sintesi	---	-88	330	390	-	-	-	-	-	-		
ER	AF-1 50 Futura	---	91-92	275	410	-	-	-	-	-	-		
ER	AF-1 50 Replica	---	89-90	265	400	-	-	-	-	-	-		
HP	RS 50 Extrema	G797	94-97	320	380	-	-	-	-	-	-		
PG	RS 50	K267	99-	380	310	-	-	-	-	390	310		
EU	AF-1 125 Sintesi	---	-88	330	390	-	-	-	-	-	-		
FM	AF-1 125 Futura	---	91-92	275	410	-	-	-	-	-	-		
EU	AF-1 125 Replica	---	89-90	265	400	-	-	-	-	-	-		
GS	RS 125 Extrema	G796	92-94	320	380	-	-	-	-	-	-		
MP	RS 125	H356	95-98	305	400	310	400	370	400	340	400		
MP	RS 125	H356	99-	380	310	-	-	-	-	390	310		
SF	RS 125	E11*00053	04-	380	310	-	-	-	-	390	310		
LD	RS 250	G897	95-97	305	400	310	400	370	400	340	400		
LD	RS 250		98-	380	310	-	-	-	-	390	310		
GA	Pegaso 650	H357	-96	270	330	280	330	360	330	-	-		
MX	Pegaso 650	H357	96-	270	330	280	330	360	330	-	-		
ML	Pegaso 650	H523	97-	270	330	320	330	410	330	-	-		
RW	Pegaso 650 i.e.	E11*00032	02-	270	330	320	330	410	330	-	-		
ME	RSV 1000 , R,SP	H827		340	400	360	400	420	400	380	400		
RP	RSV 1000 , R	E11*00027	01-03	350	340	360	340	420	340	400	340		
RP	RSV 1000 Tuono	E11*00027	02-	305	340	285	340	370	340	-	-	315	340
RR	RSV 1000	E11*0093*	04-	430	350	415	350	480	350	440	350		
RR	RSV 1000 Tuono	E11*0093*	06-	270	220	-	-	330	260	-	-	345	260



Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE- / EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe	Spoilerscheibe	Tourenscheibe	Racingscheibe	Varioscheibe					
<b>BMW</b>				<b>L</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>B</b>
BMW 247(1)	R 60/7,R 75/7,R 80/7,R90S	A339 / 0-4		325	425	340	425	405	440	-	-	-	-
BMW 247(1)	R100, R100/7, R100S,CS	A339 / 0-4		325	425	340	425	405	440	-	-	-	-
BMW 247	R 65 TIC, R 80/100 RT	A339 / 0-4		-	-	-	-	620	630	-	-	-	-
BMW 169	F 650 F	G532		-	-	-	-	340	300	-	-	-	-
BMW 169	F 650 ST, F 650	G532	97-	430	410	305	410	460	410	-	-	-	-
K14	F 650 CS	e1*00130*		345	330	-	-	-	-	-	-	410	330
E8GS	F 650 GS	e1*0352*	08-	-	-	-	-	370	370	-	-	320	370
BMW 75	K 75 RT	D796	85-	-	-	-	-	605	565	-	-	-	-
E8ST	F 800 S, ST	e1*0283*		285	360	-	-	345	360	-	-	365	360
E8GS	F 800 GS	e1*0352*	08-					370	370			320	370
BMW R21	R 850 GS	e1*00041*		-	-	-	-	-	-	-	-	500	390
BMW 100	K 100 RT, K 100 LT	D100	88-	-	-	-	-	605	565	-	-	-	-
R 100	R 100/7, R 100 S (1)	A103	76-	325	425	-	-	405	440	-	-	-	-
BMW 259	R 1100 RS	G239	93-	-	-	-	-	435	420	-	-	485	400
BMW 259	R 1100 GS (2)	G239	93-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	390
BMW R2S	R 1100 S	K083	98-	-	-	330	390	390	390	-	-	485	380
BMW R2S	R 1100 S		01-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	380
R11S	R 1100 S	e1*0210*	04-	-	-	330	390	390	390	-	-	485	380
R11S	R 1100 S	e1*0210*	04-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	380
R22	R1150 RS	e1*00101*	03-	-	-	-	-	435	420	-	-	485	400
BMW R21	R 1150 GS	e1*00041*		-	-	-	-	-	-	-	-	500	390
R21	R 1150 GS Adventure	e1*00041*	02-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	390
R12	R 1200 GS	e1*0199*	03-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	340
R12	R 1200 GS	e1*0199*	03-	-	-	-	-	410	455	-	-	450	340
R12S	R 1200 S	e1*0284*	06-	330	370	350	370	380	370	380	370	350	370
K12 R	K 1200 R	e1*0234*		-	-	-	-	400	350	-	-	420	350
K12 R	K 1200 R	e1*0234*		-	-	-	-	-	-	-	-	480	350
K12 S	K 1200 S	e1*0217*	05-	350	430	370	430	435	430	405	430	435	430

## Anlage 4.3

<b>Cagiva</b>				<b>L</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>B</b>
8P	Cagiva Mito Evo 3	---	95-	285	400	-	-	-	-	-	-	-	-
N3	Cagiva Mito	---	04-	285	400	-	-	-	-	-	-	-	-
3M	Cagiva Grand Canyon	---	98-	-	-	-	-	210	280	-	-	-	-
B / 1BE	Cagiva Elefant 750 / 900	H157 / -		240	310	-	-	385	310	-	-	-	-

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe	Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe		
Ducati				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
S	600SS	G801	91-97	330	420	305	405	390	425	340	405	-	-
748	748 Strada	H199	95-	310	345	330	350	360	350	350	350	-	-
ZDM 748	748 SP, SPS	---		310	345	330	350	360	350	350	350	-	-
H3	748 Strada	e1*00037		310	345	330	350	360	350	350	350	-	-
H5 (5)	749 S	e3*0153*	02-	320	300	340	300	-	-	370	300	-	-
750 S	750 Sport	---	-90	270	380	270	360	370	380	-	-	-	-
S	750 SS	G801	91-97	330	420	305	405	390	425	340	405	-	-
ZDM750SC	750 SS	---	91-97	330	420	305	405	390	425	340	405	-	-
V2	750 SS	e1*00026*	98-02	320	370	310	370	385	370	385	370	-	-
V2	750 SS	e1*00026	03-	320	370	310	370	385	370	385	370	-	-
V5	800 SS	e3*0142*	03-	320	370	310	370	385	370	385	370	-	-
H7	848	e3*0436*	07-	330	360	360	360	-	-	370	360		
851 S3	851	---	89-91	300	400	315	410	360	410	-	-	-	-
851 S3	851	---	92-94	305	400	315	420	380	420	330	420	-	-
888 S	888	---	92-94	305	400	315	420	380	420	330	420	-	-
ZDM888..	888 Roche Rep.	---		360	420	-	-	-	-	-	-	-	-
S / 906SC2	900 SS	---	91-94	330	415	305	405	390	425	340	405		
S	900 SS	G801	95-97	310	395	295	415	365	410	340	405	-	-
V1	900 SS	e1*00004*	98-02	320	370	310	370	385	370	365	370	-	-
V1	900 SS	e1*00004*	03-	320	370	310	370	385	370	365	370	-	-
906 SC	900 Supersport	---	-90	270	380	270	360	370	380	-	-	-	-
916	916 Strada / Biposto, SPS	G846	94-	310	345	330	350	360	350	350	350	-	-
ZDM 916	916 SP, Senna	---		310	345	330	350	360	350	350	350	-	-
H1	916 SPS, 996 SPS	---		310	345	330	350	360	350	350	350	-	-
H2	996, 998	e1*00012*		310	345	330	350	360	350	350	350	-	-
H4 (5)	999	e3*0147*		320	300	340	300	-	-	370	300	-	-
S1	ST 2	H965	98-	340	310	375	310	445	310	-	-	-	-
S1	ST 2	e1*00030*		340	310	375	310	445	310	-	-	-	-
S2	ST 4	e1*00013*		340	310	375	310	445	310	-	-	-	-
M4	Monster S2, S4	e3*0281	00-	210	280	245	280	285	280	-	-	-	-
M4	Monster S2R, S4R(S)	e3*0281	06-	210	280	245	280	285	280	-	-	-	-
V5	SS 1000 Supersport	e3*0142*	03-	320	370	310	370	385	370	365	370	-	-
A1	DS 1000 Multistrada	e3*0167*	03-	300	335	300	335	365	335	330	335	340	330
A1	DS 1000 Multistrada	e3*0283*	05-	300	335	300	335	365	335	330	335	340	330
A1	DS 1100 Multistrada	e3*0283*	06-	300	335	300	335	365	335	330	335	340	330
H7	1098, S	e3*0436*	06-	330	360	360	360	-	-	370	360	-	-
H7	1098 R (1198)	e3*0436*	07-	340	360	360	360	-	-	370	360	-	-

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
Honda				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
JC 34	CBR 125 R	e13*0004*	04-	300	270	280	270	350	270	310	270	320	270
JC 22	NSR 125	K353	98-	260	320	280	320	320	320	280	320	280	320
---	CB 400 SB	---		360	320	330	320	430	320	390	320	380	320
NC 29	CBR 400 RR	---		275	440	250	440	375	440	310	440	-	-
NC 23	CBR 400 RR	---		260	430	270	430	330	430	-	-	-	-
NC 19	NS 400 R	---		340	400	350	400	370	400	-	-	-	-
NC 35	RVF 400	---	94-	260	390	315	390	-	-	325	390	-	-
NC 21	VFR 400 R	---		300	420	-	-	-	-	-	-	-	-
NC 24	VFR 400 R	---		300	420	-	-	-	-	-	-	-	-
NC 30	VFR 400 R	---		270	390	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 32	CB 500 S	H418	96-	280	310	290	310	385	310	-	-	-	-
PC 02	GL 500 D	C469	82-	-	-	-	-	480	590	-	-	-	-
PC 02	GL 500 D	C469	82-	-	-	-	-	480	665	-	-	-	-
PC 12	VF 500 F II	D448	84-	370	320	290	340	420	370	-	-	-	-
PC 38	CBF600	e3*0231*	04-	410	355	-	-	475	380	-	-	450	380
PC 19	CBR 600 F	E515	-90	235	295	200	280	335	315	-	-	-	-
PC 23	CBR 600 F	E978	89-	235	295	200	280	335	315	-	-	-	-
PC 25	CBR 600 F	F648	91-94	275	405	275	405	335	415	280	405	-	-
PC 31	CBR 600 F	H002	95-98	315	375	320	365	385	375	340	365	-	-
PC 35	CBR 600 F	K294	99-00	325	420	330	420	395	420	345	420	-	-
PC 35	CBR 600FI Sport	e4*0101*	01-	405	370	355	370	470	370	405	370	-	-
PC 37	CBR 600 RR	e4*0190*	-04	300	320	320	320	330	320	330	320	-	-
PC 37	CBR 600 RR	e4*0190*	05-	275	310	275	310	305	310	300	310	300	310
PC 40	CBR 600 RR	e4*1247*	07-	350	315	340	315	-	-	360	315	-	-
PD 06	Transalp XLV 600	E512	-93	335	415	355	415	455	420	-	-	345	420
PD 06 / 10	TransalpXLV 600	E512,H686	94-99	330	390	350	390	455	390	-	-	345	390
RD 10	Transalp XL 650 V	e3*0017*	00-	375	370	-	-	450	390	-	-	385	390
RD 11	Transalp XL 650 V	e9*0077*	00-	375	370	-	-	450	390	-	-	385	390
RC 10	GL 650	C797	82-	-	-	-	-	480	590	-	-	-	-
RC 10	GL 650	C797	82-	-	-	-	-	480	665	-	-	-	-
RD 02	NX 650	E851	-91	-	-	-	-	310	330	-	-	-	-
RD 08	NX 650 Dominator	H031	92-	-	-	-	-	310	330	-	-	-	-
RC 47	NT 650 V Deauville	K027	-05	345	405	-	-	430	405	-	-	450	405
RD 03	XRV 650 Africa Twin	E867	88-	220	360	-	-	360	360	-	-	360	360
RD 09	650 Vigor	H569	96-	215	270	235	270	290	270	-	-	-	-
RC 52	NT 700 V Deauville	e9*0069*	06-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	465
RC 52	NT 700 V Deauville	e9*0069*	06-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	465
RD 13	XLV 700	e9*0223*	08-	300	310	300	310	350	310	-	-	320	310

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
<b>Honda</b>													
RC 04	CB 750 F2	B770	80-	405	430	-	-	420	430	-	-	-	-
RC 36	VFR 750 F	F372	90-93	435	420	335	400	475	415	-	-	475	415
RC 24	VFR 750 F	E159	-89	330	350	300	360	430	360	-	-	-	-
RC 30	VFR 750 R	E840	88-	255	400	275	400	320	400	325	400	-	-
RC 17	CBX 750 F	D370	84-	380	300	280	290	405	320	-	-	-	-
RC 15	VF 750 F	C949	83-	340	290	290	290	390	300	-	-	-	-
RC 36	VFR 750 F	F372	94-97	325	420	265	420	400	415	-	-	400	415
RD 04	XRVR 750 Africa Twin	F371	90-92	415	350	465	350	515	365	-	-	450	365
RD 07	XRVR 750 Africa Twin	G317	93-95	420	340	470	340	520	360	-	-	450	365
RD 07	XRVR 750 Africa Twin	G317	96-	310	350	-	-	385	370	-	-	400	370
RD 07	XRVR 750 Africa Twin	G317	96-	310	350	-	-	-	-	-	-	480	370
RC 46	VFR 800	K011	98-01	355	420	355	420	430	430	385	420	440	430
RC 46	VFR 800	e1*0132	02-	430	410	450	410	495	410	470	410	485	410
SC 09	CB 900 F2	C593	82-	405	430	-	-	420	430				
SC 28	CBR 900 RR	G034	-93	300	400	280	390	380	410	315	390	-	-
SC28 / 33	CBR 900 RR	G034	94-97	315	420	275	410	365	415	340	410	-	-
SC 33	CBR 900 RR	H294	98-99	320	390	330	390	415	390	350	390	-	-
SC 44	CBR 900 RR	e3*0019*	00-01	320	410	330	410	390	400	345	410	-	-
SC 50	CBR 900 RR	e13*0052	02-	285	360	320	360	395	360	325	360	360	360
SC 58	CBF 1000	e3*0373*		410	410	-	-	455	410	-	-	435	410
SC 21	CBR 1000 F	E513	-88	325	335	240	325	390	400	-	-	-	-
SC 24	CBR 1000 F	F143	89-92	365	435	305	435	385	415	-	-	-	-
SC 24	CBR 1000 F	F143	93-	360	415	300	405	430	415	-	-	410	415
SC 57	CBR 1000 RR	e4*0269*	04-	330	330	340	330	370	330	350	330	-	-
SC 59	CBR 1000 RR	e4*1726*	08-	270	310	255	310	320	310	320	310		
CB1	CBX 1000	A828, B649		405	430	-	-	420	430	-	-	-	-
SC 15	VF 1000 F II	D413		360	420	325	430	400	430	-	-	-	-
SD01/SD02	XL 1000 V Varadero	e4*0009*	-02	-	-	-	-	-	-	-	-	585	555
SD 02	XL 1000 V Varadero	e9*0059*	03-	-	-	-	-	-	-	-	-	480	380
SC 16	VF 1000 R	D446		340	410	370	410	420	410	-	-	-	-
SC 36	VTR 1000	H687	97-00	330	360	340	370	400	360	370	370	-	-
SC 36	VTR 1000	e13*0044	01-	330	360	340	370	400	360	370	370	-	-
SC 45	VTR 1000 SP-1	e1*0061*	00-01	315	310	270	310	360	310	340	310	-	-
SC 45	VTR 1000 SP-2	e1*0061*	02-	315	310	270	310	360	310	340	310	-	-
SC 26	ST 1100 Pan European	F440	90-	-	-	-	-	-	-	-	-	520	480
SC 26	ST 1100 Pan European	F440	90-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	480

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
<b>Honda</b>													
SC 02	GL 1100 D	B648		-	-	-	-	480	590	-	-	-	-
SC 02	GL 1100 D	B648		-	-	-	-	480	665	-	-	-	-
SC 08	CB 1100 RC	C473		460	400	420	400	480	400	-	-	-	-
SC 35	CBR 1100 XX	H541	96-	390	430	380	430	440	430	400	430	440	430
SC 14	GL 1200 D	-		-	-	-	-	520	675	-	-	-	-
SC 54	CB 1300 S	e4*0187*		360	320	330	320	430	320	390	320	380	320
SC 22	GL 1500/ 6	E931		-	-	-	-	630	760	-	-	-	-
SC 47	GL 1800	e4*0107	01-	-	-	-	-	610	720	-	-	-	-

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
<b>Kawasaki</b>													
EX 250 K	ZX 250 R Ninja	e1*0351*	08-	340	320	340	320	370	320	370	320	-	-
ZX 400 L	ZXR 400	F669	91-	325	405	300	405	380	420	360	405	-	-
EX 500 A	GPZ 500 S (A.B)	E444	-93	410	360	275	300	425	300	-	-	-	-
EX 500 D	GPZ 500 S (E)	G587	94-	335	370	285	365	390	400	-	-	-	-
LE 500 A	KLE 500 (2) (3)	F670	91-93	---	---	---	---	355	350	-	-	-	-
LE 500 A	KLE 500	F670	94-99	270	315	---	---	330	315	-	-	355	315
LE 500 A	KLE 500	e1*00074*	05-	---	---	---	---	330	260	-	-	355	260
KZ 550 B	GPZ 550	B634	82-83	220	340	240	340	310	340	-	-	-	-
KZ 550 B	GPZ 550 (ZX550A-.)	B634	84-	355	345	280	340	395	370	-	-	-	-
ZX 600 A	GPX 600 R (ZX600C-.)	D753	85-	370	325	290	315	420	320	-	-	-	-
ZX 600 A	GPZ 600 R (ZX600A-.)	D753	85-	335	320	250	310	365	330	-	-	-	-
ZX 600 D	ZZR 600	F382	-92	365	325	300	325	405	330	330	325	-	-
ZX 600 E	ZZR 600	G202	93-	370	365	305	360	405	385	320	360	-	-
ZX 600 F	ZX - 6 R	G937	-97	325	345	290	355	405	390	335	355	-	-
ZX 600 G	ZX - 6 R	H967	98-	370	400	345	400	450	400	385	400	-	-
ZX 600 J	ZX - 6 R	e1*0042*	02-	385	320	330	320	445	320	395	320	495	320
ZX 600 K	ZX - 6 R	e1*0174*	03-	325	390	325	390	-	-	340	390	400	390
ZX 600 N	ZX - 6 R	e1*0364*	05-	420	360	385	360	440	360	420	360	435	360
ZX 636 A	ZX - 6 R	e1*0042*	00-02	385	320	330	320	445	320	395	320	495	320
ZX 636 A	ZX - 6 R	e1*0141*	03-04	325	390	325	390	-	-	340	390	400	390
ZX 636 B	ZX - 6 R	e1*0180*	03-04	325	390	325	390	-	-	340	390	400	390
ZX 636 C	ZX - 6 R	e1*0229*	05-06	420	360	385	360	440	360	420	360	435	360
ZX 600 P	ZX - 6 R	e4*1274*	07-	420	360	385	360	440	360	420	360	435	360
LE 650 A	Versys 650	e1*0305*	06-	-	-	330	390	390	400	-	-	330	390
ER 650A	ER- 6n	e1*0260*	05-	310	300	-	-	-	-	-	-	-	-
EX 650A	ER- 6f	e1*0269*	05-	525	360	490	360	555	360	545	360	535	360
ZR 750 J	Z 750	e1*00197*	04-	-	-	-	-	320	250	---	---	355	250
ZR 750 J	Z 750 S	e1*00197*	05-	380	310	340	310	385	310	370	310	-	-
ZR 750 L	Z 750	E1*0309*	07-	-	-	-	-	300	355	-	-	-	-
KZ 750 E	GPZ 750 UT	B635	80-	360	360	275	360	390	380	-	-	-	-
ZX 750 E	GPZ 750 Turbo	D184	83-	360	360	275	360	390	380	-	-	-	-
ZX 750 F	GPX 750 R	E396	87-	380	340	280	345	425	345	-	-	-	-
ZX 750 G	GPZ 750 R	D608	84-	380	355	250	345	395	370	380	380	-	-
ZX 750 H	ZXR 750	F102	89-90	365	435	325	440	375	465	370	440	-	-
ZX 750 J	ZXR 750 (J)	F671	-92	335	395	330	390	410	410	360	390	-	-
ZX 750 J	ZXR 750 R (K)	F671	-92	335	395	330	390	410	410	360	390	-	-

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
<b>Kawasaki</b>				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
ZX 750 L	ZXR 750 (L)	G154	93-	370	425	350	435	415	435	380	435	-	-
ZX 750 L	ZXR 750R (M)	G154	93-	370	425	350	435	415	435	380	435	-	-
ZX 750 N	ZX - 7 RR (N)	H202	96-	340	410	320	410	400	415	360	410	-	-
ZX 750 N	ZX - 7 R (P)	H202	96-	340	410	320	410	400	415	360	410	-	-
ZR 750 F	ZR-7S	e1*00023		435	370	425	370	460	355	460	355	460	355
ZX 900 A	GPZ 900 R	D363	84-	380	355	250	345	395	370	380	380	-	-
ZX 900 B	ZX - 9 R	G588	-97	365	430	315	430	435	420	370	430	-	-
ZX 900 C	ZX - 9 R (C,D)	H884	98-99	350	430	340	430	370	430	375	430	-	-
ZX 900 E	ZX - 9 R (E,F)	e1*00054*	00-	355	360	310	360	420	360	385	360	-	-
ZRT 00 A	Z 1000	e1*00172*	02-	-	-	-	-	330	260	-	-	355	260
ZRT 00 B	Z 1000	e4*1275*	07-	-	-	-	-	330	340	-	-	330	340
Z1F	Z1R	9898		330	420	-	-	390	420	-	-	-	-
KZT 00 J	Z 1000 R	C048	81-	255	400	-	-	315	400	-	-	-	-
ZGT 00 A	GTR 1000	E098	86-	-	-	-	-	570	605	-	-	-	-
ZXT 00 A	GPZ 1000 RX	D994	85-	410	335	305	360	440	370	-	-	-	-
WVBS	KLV 1000	e*0142*		390	380	-	-	-	-	-	-	415	380
ZXT 00 B	ZX 10	E795	88-	465	365	295	350	485	380	-	-	495	365
ZXT 00 C	ZX- 10 R	e4*0246*	04-	380	310	340	310	385	310	370	310	---	---
ZXT 00 D	ZX- 10 R	e4*0270*	06-07	420	360	385	360	440	360	420	360	435	360
ZXT 00 E	ZX- 10 R	e1*0350*	08-	340	340	340	340	370	340	350	340	350	340
KZT 10 B	GPZ 1100 UT	C170		360	360	275	360	390	380	-	-	-	-
KZT 10 B	GPZ 1100	C170	81-	255	400	-	-	315	400	-	-	-	-
ZXT 10 C	ZZR 1100	F381	-92	465	365	335	385	485	370	335	385	485	370
ZXT 10 D	ZZR 1100	G203	93-	455	390	340	380	475	375	340	380	495	375
ZXT 10 E	GPZ 1100	G936	95-	330	415	330	400	445	405	445	405	445	405
ZRT 10 C	ZRX 1100	H619	97-	240	290	260	290	350	320	-	-	370	310
ZRT 20 A	ZRX 1200 R	e4*0106*	01-	240	290	260	290	350	320	-	-	370	310
ZRT 20 A	ZRX 1200 S	e4*0106*	01-	470	400	430	380	480	400	-	-	490	400
ZXT 20 C	ZZR 1200	e1*00142		425	400	380	400	470	400	400	400	440	400
ZXT 20 A	ZX- 12 R	e1*00065	-01	410	380	410	380	480	380	420	380	500	380
ZXT 20 A	ZX- 12 R	e1*00065	02-	400	375	380	375	460	375	400	375	440	375
ZXT 40 A	ZZR 1400 (A,B)	e4*0912*	06-	410	380	430	380	455	380	440	380	410	380
ZXT 40 C	ZZR 1400 (C,D)	e4*1560*	06-	410	380	430	380	455	380	440	380	410	380
ZGT 40 A	GTR 1400	e1*0310*	07-	495	510	-	-	-	-	-	-	470	510

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
<b>KTM</b>				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
KTM LC8 EFI	KTM 990 Superduke	e1*0232*		-	-	-	-	355	340	-	-	390	340

## Anlage 4.8

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
<b>MV AGUSTA</b>				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
F4	F4 750	e3*0024*		340	410	-	-	420	410	405	410	-	-
F5	F4 1000	e3*0236*		340	410	-	-	420	410	405	410	-	-

## Anlage 4.9

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
<b>MZ</b>				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
MZ 1000 (4)	MZ 1000 Sport	e1*0202*	04-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	310



Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
<b>Suzuki</b>													
NC 11 A	RG 80 Gamma	D789	-91	285	385	-	-	-	-	-	-	-	-
NF 13 A	RG 125 Gamma	---	-91	285	385	-	-	-	-	-	-	-	-
VJ 22 B	RGV 250	F611	91-	270	380	275	380	390	380	310	380	-	-
VJ 21 A	RGV 250	---	89-90	260	400	280	400	300	400	-	-	-	-
---	GSX-R 400 R	---	-91	285	420	310	420	360	420	-	-	-	-
---	GSX-R 400 R	---	92-	270	410	300	410	350	410	-	-	-	-
HM 31 A	RG 500 Gamma	D897	86-87	310	400	340	410	400	415	-	-	-	-
GN 76 A	RF 600 R	---		370	405	355	390	480	400	-	-	480	400
GN 76 B	RF 600 R	G319	93-96	370	405	355	390	480	400	-	-	480	400
GN 72 B	GSX 600 F	E775	-97	310	325	305	320	365	320	-	-	-	-
AJ	GSX 600 F	H928	98-	335	340	330	340	390	340	-	-	-	-
AD	GSX - R 600	H583	96-97	360	390	365	390	430	390	365	390	-	-
AD	GSX - R 600	H583	98-00	390	400	370	400	440	400	370	400	-	-
WVVG	GSX - R 600	e4*0100*	01-03	335	435	345	435	420	435	375	345	-	-
WVB2	GSX - R 600	e4*0253*	04-	340	320	340	320	370	320	380	320	-	-
WVCE	GSX - R 600	e4*0253*	06-	300	350	280	350	340	350	325	350	340	350
WVCV	GSX - R 600	e4*1756*	08-	305	340	290	340	-	-	330	340	-	-
GN 77 B	GSF 600 S Bandit	H008	96-99	315	360	300	360	375	360	-	-	375	360
WVA8	GSF 600 S Bandit	e4*0060	00-	390	390	390	390	460	390	400	390	400	390
WVB5	GSF 650 S Bandit	e4*0359*	05-	340	355	355	355	400	355	380	355	370	355
WVCJ	GSF 650 S Bandit	e4*0359*	07-	340	355	355	355	400	355	380	355	370	355
WVB1	DL 650	e4*0233*	04-	390	380	-	-	425	380	-	-	415	380
WVCJ	GSX 650 F	e4*1342*	08-	345	380	345	380	390	380	375	380	375	380
AV	SV 650 S	K329	-02	295	350	310	350	365	350	330	350	410	350
WVBY	SV 650 S	e4*0192*	03-	360	350	360	350	-	-	370	350	400	350
AC	XF 650 Freewind	H674	97-99	280	280	-	-	355	335	-	-	375	335
SP 42 B	DR 650 RSE / RSEU	F398	90-91	330	315	-	-	370	315	-	-	-	-
SP 43 B	DR 650 RSE / RSEU	F753	91-96	330	315	-	-	370	315	-	-	-	-
GR 71 A	GSX 750 S Katana	C475	82-	285	290	-	-	-	-	-	-	-	-
GR 78 A	GSX 750 F	F025	-97	370	320	370	320	395	320	-	-	-	-
GR 79 B	GSX 750 F	F195	-97	370	320	370	320	395	320	-	-	-	-
AK	GSX 750 F	K222	98-	335	340	330	340	390	340	-	-	-	-
WVAK	GSX 750 F	e4*0071*	03-	335	340	330	340	390	340	-	-	-	-
GR7AB	GSX - R 750	F345	91	250	450	255	430	335	440	300	390	-	-
GR7AA	GSX - R 750	---	91	250	450	255	430	335	440	300	390	-	-

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
<b>Suzuki</b>													
GR7BB	GSX - R 750 W	F971	92-93	285	420	275	415	365	435	330	415	-	-
GR7BA	GSX - R 750 W	---	92-93	285	420	275	415	365	435	330	415	-	-
GR7BB	GSX - R 750 W	F971	94	325	430	310	415	395	435	350	415	-	-
GR7BA	GSX - R 750 W	---	94	325	430	310	415	395	435	350	415	-	-
GR7BB	GSX - R 750 W	F971	95	335	425	275	425	425	425	330	425	-	-
GR7BA	GSX - R 750 W	---	95	335	425	275	425	425	425	330	425	-	-
GR 75 A	GSX - R 750	D788	-87	310	450	315	445	350	450	-	-	-	-
GR77B	GSX - R 750	E776	88-90	290	450	295	430	335	450	-	-	-	-
GR77A	GSX - R 750	---	88-90	290	450	295	430	335	450	-	-	-	-
GR79B	GSX-R 750 Lim. Ed.	F195	89	285	410	300	410	360	410	325	410	-	-
GR7DB	GSX - R 750	H254	96-97	360	390	365	390	430	390	385	390	-	-
GR7DA	GSX - R 750	---	96-97	360	390	365	390	430	390	385	390	-	-
GR7DB	GSX - R 750	H254	98	390	400	370	400	440	400	370	400	-	-
GR7DA	GSX - R 750	---	98	390	400	370	400	440	400				
WVBD	GSX - R 750	e4*0068*	00-03	335	435	345	435	420	435	375	345	-	-
WVB3	GSX - R 750	e4*0261*	04	340	320	340	320	370	320	380	320	-	-
WVCF	GSX - R 750	e4*0890*	06-	300	350	280	350	340	350	325	350	340	350
WVCW	GSX - R 750	e4*1852*	08-	305	340	290	340	-	-	330	340	-	-
GT 73 B	RF 900 R	G616	94-97	370	405	355	390	480	400	-	-	480	400
GT 73 A	RF 900 R	---		370	405	355	390	480	400	-	-	480	400
AG	TL 1000 S	H632	97-	530	390	470	390	580	410	555	390	-	-
AM	TL 1000 R	H977	98-99	410	330	400	330	470	330	440	330	-	-
WVBX	SV 1000 S	e4*0191*	03-	360	350	360	350	-	-	370	350	400	350
WVBS	DL 1000 V-Strom	e4*0142*	01-03	430	350	430	350	470	350	450	350	460	350
WVBS	DL 1000 V-Strom	e4*0142*	04-	390	380	-	-	425	380	-	-	415	380
WVBL	GSX - R 1000	e4*0108*	01-02	335	435	345	435	420	435	375	345	-	-
WVBZ	GSX - R 1000	e4*0193*	03-04	410	420	420	420	-	-	450	420	-	-
WVB6	GSX - R 1000	e4*0375*	05-	320	330	305	330	330	330	325	330	-	-
WVCL	GSX - R 1000	e4*1343*	07-	240	345	225	345	---	---	290	345	---	---
GV73C	GSX - R 1100	F024	89-90	265	460	270	455	325	465	-	-	-	-
GV73C	GSX - R 1100	F024	91-92	270	435	300	435	350	440	300	435	-	-
GU 75 C	GSX - R 1100 W	G253	93-94	325	430	275	420	390	425	330	420	-	-
GU 75 C	GSX - R 1100 W	G253	95-	380	415	340	420	450	435	400	420	-	-
GV 71 C	GSX 1100 EF	D740	84-86	335	400	320	400	400	400	-	-	-	-
GS 110 XS	GSX 1100 S Katana	C486		285	290	-	-	-	-	-	-	-	-
GU 74 C	GSX - R 1100	E117	-88	310	450	315	445	350	450	-	-	-	-

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
<b>Suzuki</b>													
GV 75 A	GSF 1200 S Bandit	H344	-00	315	360	300	360	375	360	-	-	375	360
WVA9	GSF 1200 S Bandit	e4*0086*	01-	390	390	390	390	460	390	400	390	480	390
WVCB	GSF 1200 S Bandit	e4*0850*	06-	340	355	355	355	400	355	380	355	370	355
WVCH	GSF 1250 S Bandit	e4*1300*	07-	340	355	355	355	400	355	380	355	370	355
WVA1	GSX - 1300 R Hayabusa	e4*0012*	01-07	385	440	350	440	400	440	410	440	400	440
WVCK	GSX - 1300 R Hayabusa	e4*1618*	08-	385	440	355	440	395	440	400	440	395	440

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
<b>Triumph</b>													
806 AD	TT 600	e11*00021		295	350	290	350	360	350	340	360	-	-
T 300	Trophy 900/1200	G190	-95	360	355	360	360	385	350	-	-	-	-
T 400 (3)	Tiger 900	G427	93-98	-	-	-	-	370	390	-	-	-	-
T 709	Tiger	K346	99-	285	310	-	-	330	330	-	-	340	330
T 300 A	Sprint 900	G413	93-	315	400	260	400	355	400	-	-	400	400
T 695	Sprint ST	K310	99-	280	440	295	440	375	440	320	440	-	-
695 AB	Sprint ST	e11*00006	01-	280	440	295	440	375	440	320	440	435	440
T 300 D	Daytona 900, 1200	G609	93-96	270	490	350	490	370	490	-	-	-	-
595 N	Daytona 955 I	e11*00040	01-	290	355	335	355	395	355	345	355	-	-
T 595, T 955	Daytona T595, 955I	H658	-00	330	400	360	400	390	400	360	400	-	-
695 AC	955 I Sprint RS	e11*00014		215	360	230	360	335	360	265	360	-	-
T 695	955 I Sprint RS	e11*00014		215	360	230	360	335	360	265	360	-	-
709 EN	955Tiger	e11*00007	02-	285	310	-	-	330	330	-	-	340	330
D67 LC	Daytona 675	e11*0253*	06-	385	350	430	350	-	-	420	350	-	-
T 300	Daytona 1000	G190	-96	370	490	350	490	-	-	-	-	-	-
515 NJ	Speed Triple 1050	e11*0135*	05-	-	-	-	-	330	260	-	-	355	260
215 NA	Sprint ST 1050	e11*0136*	05-06	375	390	395	390	450	390	470	390	470	390
215 NA	Sprint ST 1050	e11*0438*	06-	375	390	395	390	450	390	470	390	470	390
115 NG	1050 Tiger	e11*0440*	06-	380	350	230	350	425	350	270	350	380	350

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
Yamaha				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
4 GM, 4HE	TZR 125 / Belgarda	---	91-	245	420	270	420	-	-	-	-	-	-
2RJ	TZR 125	---	-92	300	340	330	340	-	-	-	-	-	-
4FL	TZR 125	---	93-	250	420	280	420	-	-	-	-	-	-
2MA	TZR 250	---	-89	275	390	300	390	-	-	-	-	-	-
4LO	RD 350	B737		210	350	-	-	-	-	-	-	-	-
1 WW	RD 350	E144		310	360	290	360	395	360	-	-	-	-
1 WX	RD 350	E140		310	360	290	360	395	360	-	-	-	-
47X	RD 500 LC	D467		310	360	290	360	395	360	-	-	-	-
1GE	RD 500 LC	D769		310	360	290	360	395	360	-	-	-	-
11U	XZ 550	C541		395	410	-	-	445	410	-	-	-	-
3 HE	FZR 600	F103	91-93	315	425	315	430	385	440	335	430	-	-
3 RG	FZR 600	F152	91-93	315	425	315	430	385	440	335	430	-	-
3 RH	FZR 600	F153	91-93	315	425	315	430	385	440	335	430	-	-
4 JH	FZR 600 R	G653	94-95	310	465	315	450	370	450	330	450	-	-
4 MH	FZR 600 R	G663		310	465	315	450	370	450	330	450	-	-
RJ02	FZS 600 Fazer	H988	98-01	270	340	280	340	390	340	-	-	410	340
RJ02	FZS 600 Fazer	H988	02-	385	310	345	310	455	315	380	315	455	315
RJ07 (4)	FZ 600 Fazer	e13*0072*	04-	-	-	-	-	-	-	-	-	520	560
RJ 14	FZ - 6 Fazer S2	e13*0111*	07-	380	340	385	340	410	340	400	340	380	340
4 BR	XJ 600 S	F904	93-95	-	-	280	335	380	345	-	-	-	-
4 BRA	XJ 600 S	F945	93-95	-	-	280	335	380	345	-	-	-	-
4 BRB	XJ 600 S	F944	93-95	-	-	280	335	380	345	-	-	-	-
4LX	XJ 600 S	G595	93-95	-	-	280	335	380	345	-	-	-	-
4 BR	XJ 600 S	F904	96-	350	310	365	310	410	310	-	-	435	310
4 BRA	XJ 600 S	F945	96-	350	310	365	310	410	310	-	-	435	310
4 BRB	XJ 600 S	F944	96-	350	310	365	310	410	310	-	-	435	310
4LX	XJ 600 S	G595	96-	350	310	365	310	410	310	-	-	435	310
4 WD	YZF 600 R	H653	96-	380	360	360	360	440	360	400	360	-	-
4 TV	YZF 600 R	H441	96-	380	360	360	360	440	360	400	360	-	-
51J	XJ 600	D399		245	330	245	330	360	330	-	-	410	330
3 KM	XJ 600	F635		245	330	245	330	360	330	-	-	410	330
3 KN	XJ 600	F634		245	330	245	330	360	330	-	-	410	330
RJ 01	XJ 600 S	H810	96-	350	310	365	310	410	310	-	-	-	-
3 HE	FZR 600	F103	-90	315	430	335	435	350	445	-	-	-	-
3 RG	FZR 600	F152	-90	315	430	335	435	350	445	-	-	-	-
3 RH	FZR 600	F153	-90	315	430	335	435	350	445	-	-	-	-

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE-/ EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
<b>Yamaha</b>													
RJ 03	YZF 600 R6	K265	-01	280	370	270	370	350	370	290	370	-	-
RJ 05	YZF 600 R6	e13*0060*	02-	415	370	420	370	-	-	350	370	-	-
RJ 09	YZF 600 R6	e13*0079*	03-	415	370	420	370	-	-	350	370	-	-
RJ 11	YZF 600 R6	e13*0038*	06-	345	340	345	340	345	340	355	340	355	340
RJ 11	YZF 600 R6 S	e13*0038*	06-	415	370	420	370	-	-	350	370	-	-
RJ15	YZF 600 R6	e13*0223*	08-	315	340	310	340	330	340	330	340	325	340
34L	XT 600 Z	D093	93-	-	-	-	-	335	295	-	-	-	-
1VJ	XT 600 Z	E124	86-	-	-	-	-	335	295	-	-	-	-
55W	XT 600 Z	D579	84-	-	-	-	-	335	295	-	-	-	-
3AJ	XT 600 Z	E807	88-	-	-	-	-	335	295	-	-	-	-
3 YF	XTZ 660	F680		230	265	-	-	315	280	-	-	-	-
4 HN	YZF 750 R	G364		320	435	305	430	375	445	340	430	-	-
4 HT	YZF 750 SP	G347		270	435	305	430	375	445	340	430	-	-
3 LD	XTZ 750 Super Ténéré	---		295	295	-	-	355	305	-	-	370	305
3 WM	XTZ 750 Super Ténéré	F343		295	295	-	-	355	305	-	-	370	305
1FN	FZ 750	D795		310	305	245	280	370	315	-	-	-	-
2KK	FZ 750	E486		310	305	245	280	370	315	-	-	-	-
2MG	FZ 750	-		310	305	245	280	370	315	-	-	-	-
3KT	FZ 750	F558		310	305	245	280	370	315	-	-	-	-
3 CU	FZR 750 R	E765		325	410	345	410	425	410	-	-	-	-
3PJ	FZR 750 R	F170		325	410	345	410	425	410	-	-	-	-
4 HR	FZR 750 R	---		325	410	345	410	425	410	-	-	-	-
41 Y	XJ 750	D319		245	330	245	310	360	330	-	-	410	330
3 VD , 4 CM	TDM 850	F699/-	-95	-	-	-	-	360	330	-	-	400	330
4 TX	TDM 850	H442	96-	350	310	365	310	410	310	-	-	435	310
4 UN	TRX 850	H283	96-	325	390	315	380	410	380	315	380	-	-
RN 08	TDM 900	e13*0053*	02-03	310	310	310	310	355	310	330	310	355	310
RN 11	TDM 900	e13*0074*	04-	310	310	310	310	355	310	330	310	355	310
RN 18	TDM 900	e13*0099*	07-	310	310	310	310	355	310	330	310	355	310
4 KM	XJ 900 S	G844	95-	-	-	380	380	460	385	-	-	480	385
31 A	XJ 900 , F	C971		245	330	245	330	360	330	-	-	410	330
58 L	XJ 900 , F	D771		245	330	245	330	360	330	-	-	410	330
4 BB	XJ 900 , F	F609		245	330	245	330	360	330	-	-	410	330
2LA , 2LE	FZR 1000	E558/---	-88	365	450	360	455	425	460	-	-	-	-
2RG , 2RH	FZR 1000	---	-88	365	450	360	455	425	460	-	-	-	-
3 LE , 3LF	FZR 1000 Exup	F128/-	89-90	310	440	300	455	340	465	330	455	-	-
3 GM	FZR 1000 Exup	---	89-90	310	440	300	455	340	465	330	455	-	-

Fahrzeug- typ	Handelsbezeichnung und Modelljahr (Ausf.)	ABE- / EG Nr.	Bau- jahr	Originalform- scheibe		Spoilerscheibe		Tourenscheibe		Racingscheibe		Varioscheibe	
				L	B	L	B	L	B	L	B	L	B
<b>Yamaha</b>													
3LE , 3LF	FZR 1000 Exup	F128 / ---	91-93	365	435	355	425	420	445	385	425	-	-
3 GM	FZR 1000 Exup	---	91-93	365	435	355	425	420	445	385	425	-	-
3 LE , 3LF	FZR 1000 Exup	F128 / ---	94-95	330	455	325	440	400	450	350	440	-	-
3 GM	FZR 1000 Exup	---	94-95	330	455	325	440	400	450	350	440	-	-
4 BH	GTS 1000 / A	G254	93-	-	-	350	390	480	390	-	-	-	-
4 VD	YZF 1000 R	H443	96-	400	400	390	400	470	400	420	400	-	-
RN 01	YZF 1000 R1	H917	98-99	340	300	335	300	410	330	335	300	-	-
RN 04	YZF 1000 R1	e1*00063*	00-01	420	330	410	330	450	330	440	330	-	-
RN 09	YZF 1000 R1	e13*0054*	02-03	425	305	410	305	430	305	455	305	-	-
RN 12	YZF 1000 R1	e13*0084*	04-	450	310	450	310	470	310	480	310	-	-
RN 19	YZF - R1	e13*0163*	07-	435	380	450	380	-	-	475	390	-	-
RN 06	FZS 1000 Fazer	e1*00103*	01-	320	270	285	270	385	305	350	270	350	305
RN 14	FZS 1000 Fazer	e1*00103*	01-	320	270	285	270	385	305	350	270	350	305
RN 16	FZ - 1 Fazer	e13*0040*	06-	370	320	370	320	440	360	400	360	400	360
47 E	FJ 1100	D400	84-	440	430	-	-	490	420	-	-	470	420
RP05	BT 1100 Bulldog	e1*00116	02-	-	-	-	-	430	340	-	-	440	340
3CV , 3CW	FJ 1200	---/ E745	88-90	435	400	335	400	450	400	-	-	450	400
3CX , 3GP	FJ 1200	---	88-90	435	400	335	400	450	400	-	-	450	400
3 YA	FJ 1200	F559	91-	370	450	355	445	480	455	-	-	480	455
1 XJ	FJ 1200	E116	86-87	450	340	380	340	485	370	-	-	-	-
RP04	FJR 1300	e13*0045*		-	-	-	-	-	-	-	-	550	480
RP08	FJR 1300	e13*0062*		-	-	-	-	-	-	-	-	550	480
RP11	FJR 1300	e13*0081*	03-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	480
RP13	FJR 1300	e13*0041*	06-	-	-	-	-	-	-	-	-	550	480
4PU	XJR 1200		94-	440	360	380	360	450	360	-	-	460	360
RP02	XJR 1300		-98	440	360	380	360	450	360	-	-	460	360
RP06	XJR 1300	e1*0134*	02-03	400	365	-	-	455	365	-	-	475	365
RP10	XJR 1300	e1*0204*	04-05	400	365	-	-	455	365	-	-	475	365

**Anmerkungen:**

- (1) Nur für Fahrzeuge mit lenkerfester Cockpit-Verkleidung Typ RS 3 (Kennzeichnung 46 63 123 3172)
- (2) Befestigungsmaterial wird mitgeliefert
- (3) Befestigung als Überzug an Verkleidungsoberteil
- (4) Nur Vario- Aufsatz an Originalscheibe
- (5) Die in der Originalscheibe vorhandene Begrenzungsleuchte muss in die Austausch-Seibe übernommen werden (Ducati)