

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen

05.08.2004 / Blatt 1

## TEILEGUTACHTEN

**Nr. 24TG0178-02**

(44TN0249.doc)

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für das Teil / : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
den Änderungsumfang

vom Typ : MV

des Herstellers : MV Motorrad-Technik GmbH  
Omperter Weg 56  
41748 Viersen

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter Pkt.4 und Pkt.6 aufgeführten Hinweise und Auflagen im Teilegutachten Nr. 24TG0178-00 sind dabei zu beachten.

#### Mitführen von Dokumenten:

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

#### Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere ( Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis ) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile**Typ** : MV**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen

05.08.2004 / Blatt 2

## I. Verwendungsbereich

Dieses Gutachten ist ein Nachtrag zum Teilegutachten Nr. 24TG0178-00.

Die dem Nachtragsstand entsprechend aktualisierte Anlage 0 stellt eine Zusammenfassung bzgl. des Verwendungsbereiches dar.

Die Verwendung der im o.g. Teilegutachten beschriebenen Umrüstung ist an den, in Anlage A beschriebenen Fahrzeugtypen, zulässig.

Die Anlagen 0 und A haben nur Gültigkeit in Verbindung mit dem o.g. Teilegutachten.

## VI. Anlagen

0 Verwendungsbereich (Übersicht)

A Verwendungsbereich mit Ausführungen, Kennzeichnungen und Abmessungen

## VII. Schlußbescheinigung

Es wird bescheinigt, daß die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Nr. 99041) erbracht, daß er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfaßt die Blätter 1 – 2 sowie die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Kopien haben nur Gültigkeit, wenn sie mit originalem Firmenstempel und Originalunterschrift des Herstellers gekennzeichnet sind.

Köln, den 05.08.2004



Dipl.-Ing. Harald Rüttgers

Prüfgegenstand : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile

Typ : MV

Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 1

## Anlage 0

## I. Verwendungsbereich (Übersicht der geprüften Fahrzeugtypen)

Die Verwendung der im Teilegutachten Nr. 24TG0178-00 beschriebenen Umrüstung ist an folgenden, in Anlage A näher beschriebenen Fahrzeugtypen, zulässig:

FZ-Hersteller	Handelsbezeichn.	FZ-Typ	Umrüstung	Seite	
BMW	(D) / 0005	K 100 RS	BMW 100	ausklappbarer Windabweiser	1
		K 100 RS 16 V			
		K 1100 RS			
		K 75 S	BMW 75	verschiebbarer Windabweiser	2
		K 100 RS	BMW 100		
		K 100 RS 16V			
		K 1100 RS	BMW 589 / K12		
		K 1200 RS			
		K 1200 GT	K12	verschiebbarer Windabweiser	3
		F 650	BMW 169 / R13		
		R 80/100 GS	BMW 247 E		
		R 850 GS	BMW 259 / R21		
		R 1100 GS	BMW 259		
		R 1150 GS	R 21		
		R 1100 S	R 2 S	verschiebbarer Windabweiser	4
		R 1100 RS	BMW 259		
		R 1150 RS	R 22		
		K 75 S	BMW 75	Aufsatzscheibe oben	5
		K 100 RS	BMW 100		
		K 100 RS 16V			
		K 1100 RS			
		F 650	BMW 169 / R13	Aufsatzscheibe oben	6
		R 80/100 GS	BMW 247 E		
		R 850 GS	BMW 259 / R21		
		R 1100 GS	BMW 259		
		R 1150 GS	R 21		
		R 1100 S	R 2 S	Aufsatzscheibe oben	7
		R 1100 RS	BMW 259		
R 1150 RS	R 22				

Prüfgegenstand : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
 Typ : MV  
 Hersteller : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen

05.08.2004 / Blatt 2

## Anlage 0

FZ-Hersteller	Handelsbezeichn.	FZ-Typ	Umrüstung	Seite	
BMW	(D) / 0005	F 650	BMW 169 / R13	Aufsatzscheibe seitlich	8
		R 80/100 GS	BMW 247 E		
		R 850 GS	BMW 259 / R21		
		R 1100 GS	BMW 259		
		R 1150 GS	R 21		
		R 1100 S	R 2 S	Aufsatzscheibe seitlich	9
		R 1100 RS	BMW 259		
		R 1150 RS	R 22		
		R 1150 GS Advent.	R 21	verschiebbarer Windabweiser	10
				Aufsatzscheibe oben	11
				Aufsatzscheibe seidl.	12
		R 1150 GS	R 11 R	verschiebbarer Windabweiser	13
		R 1100 S	R 11 S		14
		R 1150 GS	R 11 R	Aufsatzscheibe oben	15
		R 1100 S	R 11 S		16
		R 1150 GS	R 11 R	Aufsatzscheibe seidl.	17
		R 1100 S	R 11 S		18
		R 850 R	R 21 / R 11 R	Aufsatzscheibe oben	19
		R 1150 R			
		R 80/100 GS	BMW 247 E	verschiebbarer Windabweiser	20
		R 850 GS	BMW 259 / R21		
		R 1100 GS	BMW 259		
		R 1150 GS	R 21		
		R 1150 GS	R 11 R		
		R 1200 GS	R 12		
		F 650 ST	BMW 169		
		F 650 GS	R 13		
		F 650 GS	E 650 G		
		F 650 GD Dakar	R 13		
		F 650 GS Dakar	E 650 G		
		K 75 S	BMW 75	verschiebbarer Windabweiser	22
		K 100 RS	BMW 100		
K 100 RS 16V					
K 1100 RS					
K 1200 RS	BMW 589 / K12				
R 850 R	R 11 R	Aufsatzscheibe oben	23		
R 1150 R					
R 1200 GS				R 12	Aufsatzscheibe oben

Diese Anlage 0 und das (für das Fahrzeug gültige) Blatt der Anlage A haben nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Teilegutachten Nr. 24TG0178-00.

Köln, den 05.08.2004

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen

05.08.2004 / Blatt 3



Dipl.-Ing. Harald Rüttgers

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 13

## Anlage A

## I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der unten beschriebenen Umrüstung ist an folgendem Fahrzeug zulässig:

Fahrzeughersteller / Land / Herst.-Schl.-Nr.	: BMW	D	0005
Handelsbez. / Typ / EG-BE / Bauj.	: R 1150 GS	R 11 R	e1*0216 '04 -

## II.1.1 Beschreibung des Änderungsumfanges

Umrüstung / Typ / Ausführ. u. Kennzeichn. : verschiebbarer Windabweiser MV VS

## II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| II.2.1. Art                       | : | Windabweiser   |
| II.2.2. Technische Beschreibung   | : | einteiliger, transparenter Windabweiser, mittels Schiebeführung variabel in der Höhe verstellbar, wahlweise mit Durchströmungsöffnungen versehen |
| II.2.3. Werkstoff                 | : | Polycarbonat (Makrolon 281)  |
| II.2.4. Befestigung               | : | Die Montage des Windabweisers erfolgt mittels Klemmfaust der Schiebeführung an der serienmäßig vorhandenen Verkleidungsscheibe                   |
| II.2.5. Abmessungen [mm]          |   |  |
| Breite / Höhe                     | : | 200 – 250      60 – 100  |
| Höhe über Oberkante Serienscheibe | : | 70 – 110      102 – 142  |
| in Position                       | : | unten              oben  |

## II.2. Beschreibung des Prüffahrzeuges

Typ	:	R 11 R (R 1150 GS)
Datum / Ort der Prüfung	:	KW 30/2004              Köln

## III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen

I. ohne

## VI. Zusätzliche Hinweise und Auflagen

I. ohne

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Ziff. 33 : ZU ZIFF.1: M. VERSTELLBAR. WINDABWEISER AUSF. MVVS\*\*\*\*\*

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 14

## Anlage A

**I. Verwendungsbereich**  
 Die Verwendung der unten beschriebenen Umrüstung ist an folgendem Fahrzeug zulässig:  
 Fahrzeughersteller / Land / Herst.-Schl.-Nr. : BMW D 0005  
 Handelsbez. / Typ / EG-BE / Bauj. : R 1100 S R 11 S e1\*0210 '04 -

**II.1.1 Beschreibung des Änderungsumfanges**  
 Umrüstung / Typ / Ausführ. u. Kennzeichn. : verschiebbarer Windabweiser MV VS

**II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil**

II.2.1. Art : Windabweiser

II.2.2. Technische Beschreibung : einteiliger, transparenter Windabweiser, mittels Schiebeführung variabel in der Höhe verstellbar, wahlweise mit Durchströmungsöffnungen versehen

II.2.3. Werkstoff : Polycarbonat (Makrolon 281)

II.2.4. Befestigung : Die Montage des Windabweisers erfolgt mittels Klemmfaust der Schiebeführung an der serienmäßig vorhandenen Verkleidungsscheibe

II.2.5. Abmessungen [mm]

Breite / Höhe	:	200 – 250	60 – 100
Höhe über Oberkante Serienscheibe	:	70 – 110	102 – 142
in Position	:	unten	oben

**II.2. Beschreibung des Prüffahrzeuges**

Typ : R 11 S  
 Datum / Ort der Prüfung : KW 30/2004 Köln

**III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen**  
 I. ohne

**VI. Zusätzliche Hinweise und Auflagen**  
 I. ohne

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**  
 Ziff. 33 : ZU ZIFF.1: M. VERSTELLBAR. WINDABWEISER AUSF. MVVS\*\*\*\*\*

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 15

## Anlage A

## I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der unten beschriebenen Umrüstung ist an folgendem Fahrzeug zulässig:

Fahrzeughersteller / Land / Herst.-Schl.-Nr.	: BMW	D	0005
Handelsbez. / Typ / EG-BE / Bauj.	: R 1150 GS	R 11 R	e1*0216 '04 -

## II.1.1 Beschreibung des Änderungsumfanges

Umrüstung / Typ / Ausführ. u. Kennzeichn. : Aufsatz-Windabweiser MV ASO

## II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

- II.2.1. Art : Windabweiser
- II.2.2. Technische Beschreibung : einteiliger, transparenter Windabweiser, mittels einem, ww. zwei Klemmgelenken variabel in der Neigung verstellbar, wahlweise mit Durchströmungsöffnungen versehen
- II.2.3. Werkstoff : Polycarbonat (Makrolon 281)
- II.2.4. Befestigung : Die Montage des Windabweisers erfolgt mittels Klemmgelenk an der serienmäßig vorhandenen Verkleidungsscheibe
- II.2.5. Abmessungen [mm]
- |                                   |            |     |                |
|-----------------------------------|------------|-----|----------------|
| Ausführung (Anzahl Klemmgelenke)  | : 1        | 2   |                |
| Breite                            | : 220      | 260 |                |
| Höhe                              | : 90 – 120 | 120 |                |
| Höhe über Oberkante Serienscheibe | : 95 – 125 | 140 | (höchste Pos.) |

## II.2. Beschreibung des Prüffahrzeuges

Typ	: R 11 R (R 1150 GS)	
Datum / Ort der Prüfung	: KW 30/2004	Köln

## III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen

I. ohne

## VI. Zusätzliche Hinweise und Auflagen

I. ohne

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Ziff. 33 : ZU ZIFF.1: M. VERSTELLBAR. WINDABWEISER AUSF. MVASO\*\*\*\*\*

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 16

## Anlage A

## I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der unten beschriebenen Umrüstung ist an folgendem Fahrzeug zulässig:

Fahrzeughersteller / Land / Herst.-Schl.-Nr.	: BMW	D	0005
Handelsbez. / Typ / EG-BE / Bauj.	: R 1100 S	R 11 S	e1*0210 '04 -

## II.1.1 Beschreibung des Änderungsumfanges

Umrüstung / Typ / Ausführ. u. Kennzeichn. : Aufsatz-Windabweiser MV ASO

## II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

- II.2.1. Art : Windabweiser
- II.2.2. Technische Beschreibung : einteiliger, transparenter Windabweiser, mittels einem, ww. zwei Klemmgelenken variabel in der Neigung verstellbar, wahlweise mit Durchströmungsöffnungen versehen
- II.2.3. Werkstoff : Polycarbonat (Makrolon 281)
- II.2.4. Befestigung : Die Montage des Windabweisers erfolgt mittels Klemmgelenk an der serienmäßig vorhandenen Verkleidungsscheibe
- II.2.5. Abmessungen [mm]
- |                                   |            |     |                |
|-----------------------------------|------------|-----|----------------|
| Ausführung (Anzahl Klemmgelenke)  | : 1        | 2   |                |
| Breite                            | : 220      | 260 |                |
| Höhe                              | : 90 – 120 | 120 |                |
| Höhe über Oberkante Serienscheibe | : 95 – 125 | 140 | (höchste Pos.) |

## II.2. Beschreibung des Prüffahrzeuges

Typ : R 11 S  
 Datum / Ort der Prüfung : KW 30/2004 Köln

## III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen

I. ohne

## VI. Zusätzliche Hinweise und Auflagen

I. ohne

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Ziff. 33 : ZU ZIFF.1: M. VERSTELLBAR. WINDABWEISER AUSF. MVASO\*\*\*\*\*

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 17

## Anlage A

**I. Verwendungsbereich**  
 Die Verwendung der unten beschriebenen Umrüstung ist an folgendem Fahrzeug zulässig:  
 Fahrzeughersteller / Land / Herst.-Schl.-Nr. : BMW D 0005  
 Handelsbez. / Typ / EG-BE / Bauj. : R 1150 GS R 11 R e1\*0216 '04 -

**II.1.1 Beschreibung des Änderungsumfanges**  
 Umrüstung / Typ / Ausführ. u. Kennzeichn. : seitl. Aufsatz-Windabweiser MV ASS

**II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil**  
 II.2.1. Art : seitlicher Windabweiser  
 II.2.2. Technische Beschreibung : einteiliger, transparenter Windabweiser, mittels Klemmgelenk variabel in der Neigung verstellbar, wahlweise mit Durchströmungsöffnungen versehen  
 II.2.3. Werkstoff : Polycarbonat (Makrolon 281)  
 II.2.4. Befestigung : Die Montage des Windabweisers erfolgt mittels Klemmgelenk links und rechts an der serienmäßig vorhandenen Verkleidungsscheibe  
 II.2.5. Abmessungen [mm]  
     Breite : 30 – 100  
     Höhe : 180 – 250  
     Breite ab Seitenkante Serienscheibe : 80 – 120 (breiteste Pos.)

**II.2. Beschreibung des Prüffahrzeuges**  
 Typ : R 11 R (R 1150 GS)  
 Datum / Ort der Prüfung : KW 30/2004 Köln

**III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen**  
 I. ohne

**VI. Zusätzliche Hinweise und Auflagen**  
 I. ohne

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**  
 Ziff. 33 : ZU ZIFF.1: M. VERSTELLBAR. WINDABWEISER AUSF. MVASS\*\*\*\*\*

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 18

## Anlage A

**I. Verwendungsbereich**  
 Die Verwendung der unten beschriebenen Umrüstung ist an folgendem Fahrzeug zulässig:  
 Fahrzeughersteller / Land / Herst.-Schl.-Nr. : BMW D 0005  
 Handelsbez. / Typ / EG-BE / Bauj. : R 1100 S R 11 S e1\*0210 '04 -

**II.1.1 Beschreibung des Änderungsumfanges**  
 Umrüstung / Typ / Ausführ. u. Kennzeichn. : seitl. Aufsatz-Windabweiser MV ASS

**II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil**

II.2.1. Art : seitlicher Windabweiser

II.2.2. Technische Beschreibung : einteiliger, transparenter Windabweiser, mittels Klemmgelenk variabel in der Neigung verstellbar, wahlweise mit Durchströmungsöffnungen versehen

II.2.3. Werkstoff : Polycarbonat (Makrolon 281)

II.2.4. Befestigung : Die Montage des Windabweisers erfolgt mittels Klemmgelenk links und rechts an der serienmäßig vorhandenen Verkleidungsscheibe

II.2.5. Abmessungen [mm]

Breite : 30 – 100

Höhe : 180 – 250

Breite ab Seitenkante Serienscheibe : 80 – 120 (breiteste Pos.)

**II.2. Beschreibung des Prüffahrzeuges**

Typ : R 11 S  
 Datum / Ort der Prüfung : KW 30/2004 Köln

**III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen**  
 I. ohne

**VI. Zusätzliche Hinweise und Auflagen**  
 I. ohne

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**  
 Ziff. 33 : ZU ZIFF.1: M. VERSTELLBAR. WINDABWEISER AUSF. MVASS\*\*\*\*\*

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 19

## Anlage A

## I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der unten beschriebenen Umrüstung ist an folgendem Fahrzeug zulässig:

Fahrzeughersteller / Land / Herst.-Schl.-Nr.	: BMW	D	0005
Handelsbez. / Typ / EG-BE / Bauj.	: R 850 R	R 11 R	e1*0216 '04 -
	R 1150 R	R 11 R	e1*0216 '04 -

## II.1.1 Beschreibung des Änderungsumfanges

Umrüstung / Typ / Ausführ. u. Kennzeichn. : Aufsatz-Windabweiser MV ASO

## II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

II.2.1. Art	:	Windabweiser
II.2.2. Technische Beschreibung	:	einteiliger, transparenter Windabweiser, mittels einem, ww. zwei Klemmgelenken variabel in der Neigung verstellbar, wahlweise mit Durchströmungsöffnungen versehen
II.2.3. Werkstoff	:	Polycarbonat (Makrolon 281)
II.2.4. Befestigung	:	Die Montage des Windabweisers erfolgt mittels Klemmgelenk an der serienmäßig vorhandenen Verkleidungsscheibe
II.2.5. Abmessungen [mm]		
Ausführung (Anzahl Klemmgelenke)	:	1                      2
Breite	:	220                    260
Höhe	:	90 – 120            120
Höhe über Oberkante Serienscheibe	:	95 – 125            140                    (höchste Pos.)

## II.2. Beschreibung des Prüffahrzeuges

Typ : R 11 R  
 Datum / Ort der Prüfung : KW 30/2004 Köln

## III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen

I. ohne

## VI. Zusätzliche Hinweise und Auflagen

I. ohne

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Ziff. 33 : ZU ZIFF.1: M. VERSTELLBAR. WINDABWEISER AUSF. MVASO\*\*\*\*\*

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 20

## Anlage A

## I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der unten beschriebenen Umrüstung ist an folgendem Fahrzeug zulässig:

Fahrzeughersteller / Land / Herst.-Schl.-Nr.	: BMW	D	0005	
Handelsbez. / Typ / EG-BE / Bauj.	: R 80/100GS	BMW 247 E	B 791	'87 - '94
	R 850 GS	BMW 259	G 239	'94 - '01
	R 850 GS	R 21	e1*00041	'01 -
	R 1100 GS	BMW 259	G 239	'93 - '99
	R 1150 GS	R 21	e1*00041	'99 - '04
	R 1150 GS	R 11 R	e1*0216	'04 -
	R 1200 GS	R 12	e1*0199	'04 -

## II.1.1 Beschreibung des Änderungsumfanges

Umrüstung / Typ / Ausführ. u. Kennzeichn. : verschiebbarer Windabweiser MV 906717A

## II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

II.2.1. Art : Windabweiser

II.2.2. Technische Beschreibung : einteiliger, transparenter Windabweiser, mittels Schiebeführung variabel in der Höhe verstellbar, mit 4 Durchströmungsöffnungen versehen

II.2.3. Werkstoff : Polycarbonat (Makrolon 281)

II.2.4. Befestigung : Die Montage des Windabweisers erfolgt mittels Klemmfaust der Schiebeführung an der serienmäßig vorhandenen Verkleidungsscheibe

II.2.5. Abmessungen [mm]

Breite / Höhe	:	200	
Höhe über Oberkante Serienscheibe	:	30	135
in Position	:	unten	oben

## II.2. Beschreibung des Prüffahrzeuges

Typ : R 21 (R 1150 GS)  
 Datum / Ort der Prüfung : KW 30/2004 Köln

## III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen

I. ohne

## VI. Zusätzliche Hinweise und Auflagen

I. ohne

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Ziff. 33 : ZU ZIFF.1: M. VERSTELLBAR. WINDABWEISER AUSF. 906717A\*\*\*\*\*

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 21

## Anlage A

## I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der unten beschriebenen Umrüstung ist an folgendem Fahrzeug zulässig:

Fahrzeughersteller / Land / Herst.-Schl.-Nr.	: BMW	D	0005	
Handelsbez. / Typ / EG-BE / Bauj.	: F 650	BMW 169	G 532	'93 - '00
	F 650 ST	BMW 169	G 532	'94 - '00
	F 650 GS	R 13	e1*00061	'01 - '03
	F 650 GS	E 650 G	e1*0200	'03 -
	F 650 GD Dakar	R 13	e1*00061	'01 - '03
	F 650 GS Dakar	E 650 G	e1*0200	'03 -

## II.1.1 Beschreibung des Änderungsumfanges

Umrüstung / Typ / Ausführ. u. Kennzeichn. : verschiebbarer Windabweiser MV 906717A

## II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

II.2.1. Art : Windabweiser

II.2.2. Technische Beschreibung : einteiliger, transparenter Windabweiser, mittels Schiebeführung variabel in der Höhe verstellbar, mit 4 Durchströmungsöffnungen versehen

II.2.3. Werkstoff : Polycarbonat (Makrolon 281)

II.2.4. Befestigung : Die Montage des Windabweisers erfolgt mittels Klemmfaust der Schiebeführung an der serienmäßig vorhandenen Verkleidungsscheibe

II.2.5. Abmessungen [mm]

Breite / Höhe	:	200	
Höhe über Oberkante Serienscheibe	:	30	135
in Position	:	unten	oben

## II.2. Beschreibung des Prüffahrzeuges

Typ : R 13

Datum / Ort der Prüfung : KW 30/2004 Köln

## III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen

I. ohne

## VI. Zusätzliche Hinweise und Auflagen

I. ohne

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Ziff. 33 : ZU ZIFF.1: M. VERSTELLBAR. WINDABWEISER AUSF. 906717A\*\*\*\*\*

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 22

## Anlage A

## I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der unten beschriebenen Umrüstung ist an folgendem Fahrzeug zulässig:

Fahrzeughersteller / Land / Herst.-Schl.-Nr.	: BMW	D	0005	
Handelsbez. / Typ / EG-BE / Bauj.	: K 75 S	BMW 75	D 796	'86 - '92
	: K 100 RS	BMW 100	D 100	'83 - '92
	: K 100 RS 16V	BMW 100	D 100	'90 - '92
	: K 1100 RS	BMW 100	D 100	'93 - '98
	: K 1200 RS	BMW 589	H 646	'97 - '00
	: K 1200 RS	K 12	e1*00104	'01 - '04
	: K 1200 RS	K 12 S	e1*0217	'04 -

## II.1.1 Beschreibung des Änderungsumfanges

Umrüstung / Typ / Ausführ. u. Kennzeichn. : verschiebbarer Windabweiser MV 906717A

## II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

II.2.1. Art	: Windabweiser
II.2.2. Technische Beschreibung	: einteiliger, transparenter Windabweiser, mittels Schiebeführung variabel in der Höhe verstellbar, mit 4 Durchströmungsöffnungen versehen
II.2.3. Werkstoff	: Polycarbonat (Makrolon 281)
II.2.4. Befestigung	: Die Montage des Windabweisers erfolgt mittels Klemmfaust der Schiebeführung an der serienmäßig vorhandenen Verkleidungsscheibe
II.2.5. Abmessungen [mm]	
Breite / Höhe	: 200
Höhe über Oberkante Serienscheibe	: 30 135
in Position	: unten oben

## II.2. Beschreibung des Prüffahrzeuges

Typ : R 21 (R 1150 GS)  
 Datum / Ort der Prüfung : KW 30/2004 Köln

## III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen

I. ohne

## VI. Zusätzliche Hinweise und Auflagen

I. ohne

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Ziff. 33 : ZU ZIFF.1: M. VERSTELLBAR. WINDABWEISER AUSF. 906717A\*\*\*\*\*

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 23

## Anlage A

## I. Verwendungsbereich

Die Verwendung der unten beschriebenen Umrüstung ist an folgendem Fahrzeug zulässig:

Fahrzeughersteller / Land / Herst.-Schl.-Nr.	: BMW	D	0005
Handelsbez. / Typ / EG-BE / Bauj.	: R 850 R	R 11 R	e1*0216 '04 -
	R 1150 R	R 11 R	e1*0216 '04 -

## II.1.1 Beschreibung des Änderungsumfanges

Umrüstung / Typ / Ausführ. u. Kennzeichn. : Aufsatz-Windabweiser MV 906715

## II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

II.2.1. Art	: Windabweiser
II.2.2. Technische Beschreibung	: einteiliger, transparenter Windabweiser, mittels Klemmgelenk variabel in der Neigung verstellbar, mit 2 Durchströmungsöffnungen versehen
II.2.3. Werkstoff	: Polycarbonat (Makrolon 281)
II.2.4. Befestigung	: Die Montage des Windabweisers erfolgt mittels Klemmgelenk an der original Zubehör-BMW-Verkleidungsscheibe (Kennz. DOT202M23ASO)
II.2.5. Abmessungen [mm]	
Breite	: 220
Höhe	: 100
Höhe über Oberkante Serienscheibe	: 30 – 100

## II.2. Beschreibung des Prüffahrzeuges

Typ	: R 11 R	
Datum / Ort der Prüfung	: KW 30/2004	Köln

## III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen

I. ohne

## VI. Zusätzliche Hinweise und Auflagen

I. ohne

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Ziff. 33 : ZU ZIFF.1: M. VERSTELLBAR. WINDABWEISER AUSF. 906715\*\*\*\*\*

**Prüfgegenstand** : Verkleidungsscheiben und Verkleidungsteile  
**Typ** : MV  
**Hersteller** : MV Motorrad-Technik GmbH, 41748 Viersen 05.08.2004 / Blatt 24

## Anlage A

**I. Verwendungsbereich**  
 Die Verwendung der unten beschriebenen Umrüstung ist an folgendem Fahrzeug zulässig:  
 Fahrzeughersteller / Land / Herst.-Schl.-Nr. : BMW D 0005  
 Handelsbez. / Typ / EG-BE / Bauj. : R 1200 GS R 12 e1\*0199 '04 -

**II.1.1 Beschreibung des Änderungsumfanges**  
 Umrüstung / Typ / Ausführ. u. Kennzeichn. : Aufsatz-Windabweiser MV 906715

**II.2. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil**

II.2.1. Art : Windabweiser

II.2.2. Technische Beschreibung : einteiliger, transparenter Windabweiser, mittels Klemmgelenk variabel in der Neigung verstellbar, mit 2 Durchströmungsöffnungen versehen

II.2.3. Werkstoff : Polycarbonat (Makrolon 281)

II.2.4. Befestigung : Die Montage des Windabweisers erfolgt mittels Klemmgelenk an der serienmäßig vorhandenen Verkleidungsscheibe

II.2.5. Abmessungen [mm]

Breite : 220

Höhe : 100

Höhe über Oberkante Serienscheibe : 30 – 100

**II.2. Beschreibung des Prüffahrzeuges**

Typ : R 12  
 Datum / Ort der Prüfung : KW 30/2004 Köln

**III. Hinweise zur Kombinierbarkeit ggf. mit weiteren Änderungen**  
 I. ohne

**VI. Zusätzliche Hinweise und Auflagen**  
 I. ohne

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**  
 Ziff. 33 : ZU ZIFF.1: M. VERSTELLBAR. WINDABWEISER AUSF. 906715\*\*\*\*\*