

AUSGABE NOVEMBER 1960



**MOTORRAD**  
**ERSATZTEILLISTE**

**R 27**

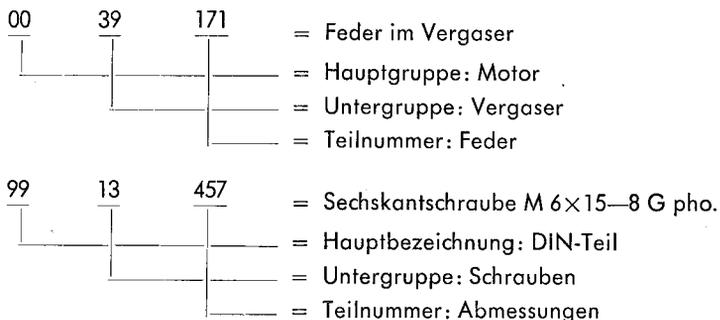
BAYERISCHE MOTOREN WERKE A. G. MÜNCHEN 13

Printed in West-Germany

**Achtung!**

Nur wenige Blätter gleichzeitig um-  
schlagen, sonst Beschädigung der  
Bügelmechanik

Diese Ersatzteilliste gilt für Motorräder und ist nach der anschließend an das Vorwort aufgeführten neuen BMW-Hauptgruppeneinteilung 00—99 gegliedert. Der Aufbau der BMW-Ersatzteilnummern ist aus folgenden Beispielen zu ersehen:



Ist die **Ersatzteil-Nummer** (Bestell-Nummer) eines Ersatzteiles zu suchen, so wird in der Bildtafel der Hauptgruppe die **Bild-Nummer** festgestellt und unter Zugrundelegung dieser Bild-Nummer im zugehörigen Text die Ersatzteil-Nummer ermittelt, wobei erforderlichenfalls auch die Fahrgestell-Nummer anzugeben ist. Teile, für die keine Bild-Nummer besteht, werden im Text der Gruppe aufgesucht, zu der sie gehören.

Die Bild-Nummern dienen nur zum raschen Auffinden der Ersatzteil-Nummern und sind für Bestellungen nicht zu verwenden.

Bei **Ersatzteilbestellungen** sind außer der Versandart folgende Angaben zu machen.

1. Menge
2. Ersatzteilbezeichnung
3. Ersatzteil-Nummer

**Fahrgestellteile** werden schwarz lackiert geliefert. Soweit sonstige Teile auf die Farbe des Motorrades abgestimmt sind, ist bei Bestellungen die gewünschte Farbe anzuführen.

Der Bezug gewisser Teile ist an Mindestmengen gebunden, bzw. ist in einigen Fällen der Bezug von Mindestmengen besonders preisgünstig gestaltet. Solche Teile sind jeweils den Rundschreiben des Ersatzteildienstes zu entnehmen.

Bei Einsendung von Musterteilen sind an die betreffenden Stücke Anhänger mit genauer Absenderangabe zu befestigen. Die Sendung ist anzukündigen; Briefe, Postkarten und Bestellungen bitte nicht der Mustersendung beilegen. Die Rückgabe von Musterteilen erfolgt nur, wenn ausdrücklich gewünscht. Alteile werden nicht aufbewahrt, sondern sofort verschrottet.

**Alle BMW-Ersatzteile durchlaufen den gleichen sorgfältigen Fertigungsgang und die gewissenhaften Prüfungen, wie die Teile der Serie.**

BMW-Ersatzteile tragen, sofern das Teil dies zuläßt, zur Kennzeichnung als

### **Original-BMW-Ersatzteil**

das Warenzeichen



aufgestempelt.

Die Bezeichnung **Original-BMW-Ersatzteil** ist gesetzlich geschützt. Wenn bei einer Instandsetzung Teile fremder Herkunft gefunden werden, erlischt die Garantie.

Dem Aufbau der BMW-Ersatzteildienst-Organisation entsprechend erfolgt die Lieferung von Original-Motorrad-Ersatzteilen nur durch die BMW-Ersatzteil-Stützpunkthändler und durch die Niederlassung Berlin der Bayerischen Motoren Werke A.G.

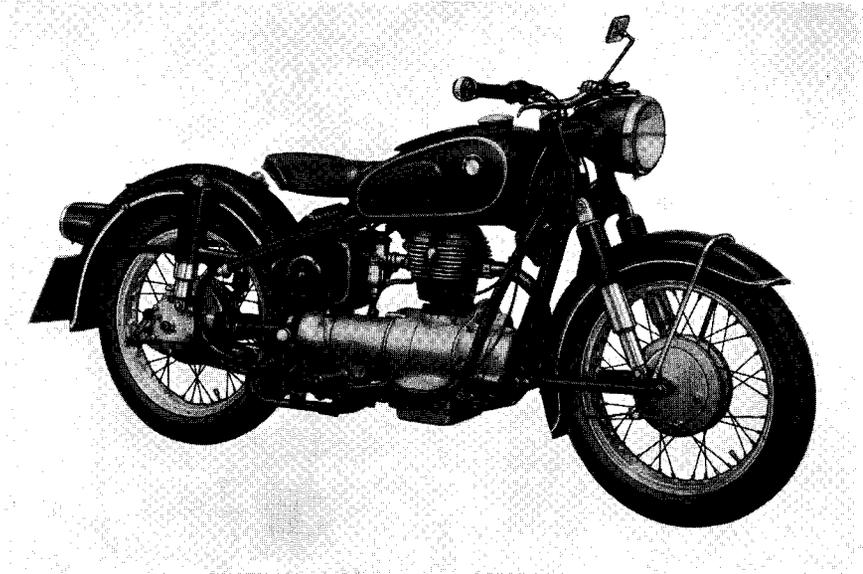
Für die Belieferung der Ersatzteil-Stützpunkthändler und der Niederlassung Berlin ist das Werk zuständig.

Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich. Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten.

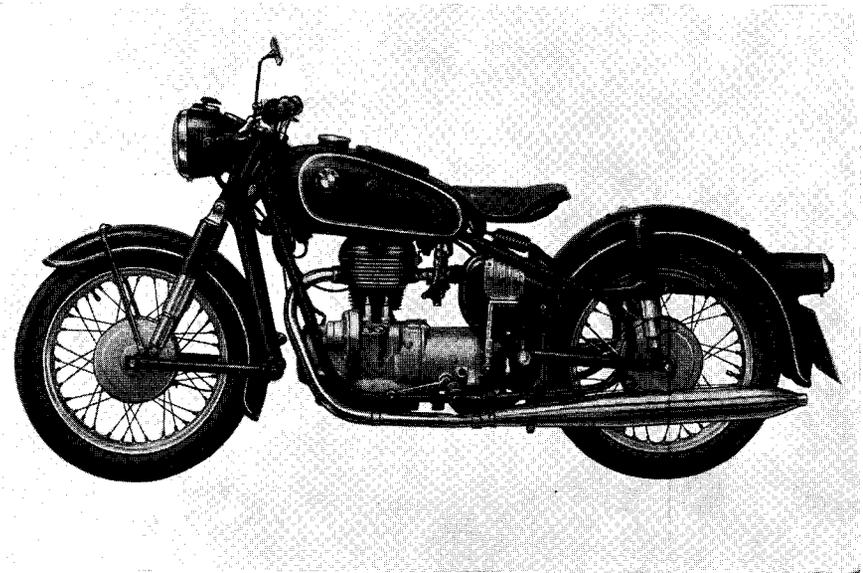
## **R 27**

### **Gruppeneinteilung**

- 00 = Motor
- 10 = Getriebe
- 20 = Vorderradschwingabel  
Vorderradbremse  
Räder  
Lenker  
Bowdenzüge
- 30 = Hinterradantrieb  
Hinterradbremse
- 40 = Fahrgestell
- 50 = Schutzblech
- 70 = Sattel
- 80 = Elektrische Ausrüstung
- 90 = Sonderausstattung — Werkzeug



**BMW R 27 mit Schwebemotor**  
**Ansicht von rechts**



**BMW R 27 mit Schwebemotor**  
**Ansicht von links**

# INHALTSVERZEICHNIS

## A

Abblendschalter .....	57
Abtriebswelle .....	25
Anschlag für Kickstarterhebel .....	48
Antriebswelle .....	24
Auspuffanlage .....	46

## B

Batterie .....	55
Baumusterschild .....	48
Bilux-Lampen .....	65
Blinkleuchten .....	59
BMW-Plakette .....	65
Bowdenzüge .....	34
Bremse .....	38
Bremshebel .....	38
Bremsleuchte .....	58
Bremslicht-Druckschalter .....	59

## D

Dichtungssatz .....	65
Doppelsitzbank .....	64

## E

Elastische Motor- und Getriebelagerung .....	47
Elektrische Ausrüstung .....	53—60
Elektrische Leerlaufanzeige .....	23, 57
Entlüftungsrohr .....	13

## F

Fahrgestell .....	43—48
Federbein .....	40
Federteller .....	40
Fußbremse .....	43
Fußschalthebel .....	27

## G

Gabelfederung .....	29
Gabelführung .....	31
Gasbowdenzug .....	35, 62
Getriebe .....	23
Getriebegehäuse .....	23
Geschwindigkeitsmesser .....	60, 62, 63
Gepäckträger .....	63
Glühlampen .....	58, 59, 60, 65, 66

## H

Handbremsbowdenzug .....	34
Handleuchte .....	65
Hinterradantrieb .....	37, 61
Hinterradschutzblech .....	49
Hinterradschwinge .....	39
Hubzapfen .....	15

## I

Innenfasenring .....	16
----------------------	----

## K

Kabelbaum .....	58
Kardangehäuse .....	37
Kardanwelle .....	39
Keilkegelpaar .....	27
Kennzeichenleuchte .....	58, 66
Kettenkastendeckel .....	13
Kettenrad .....	16
Kickstarter .....	26
Kippständer .....	43
Kolben .....	16
Kolbenringe .....	16
Kraftstoffbehälter .....	44, 65
Kraftstoffleitung .....	44
Kupplung .....	20
Kupplungsbetätigung .....	25
Kupplungsbowdenzug .....	34
Kupplungshebel .....	25
Kurbeltrieb .....	15
Kurbelwelle .....	15
Kurvenschaltscheibe .....	27

## L

Lagerdeckel .....	13
Lampen .....	57, 58, 59
Laufräder .....	61
Lenker .....	33, 62
Lenkungskopflagerung .....	31
Lichtmaschine .....	53
Luftfilterkasten .....	56

## M

Motorgehäuse .....	13
Mitnehmerflansch .....	26

## N

Nasenring .....	16
Nebenwelle .....	25

## O

Ölanlage .....	19
Öleinfüllung und Ölablaß .....	38
Ölkontrollstab .....	20
Ölschleuderring .....	15
Ölschlitzring .....	17
Ölsieb .....	19
Ölpumpe .....	19
Ölwanne .....	14

## P

Pleuelstange .....	15
--------------------	----

## R

Räder .....	32
Radkappe .....	33
Rahmen .....	43
Reglerschalter .....	54
Rillenlager für Hauptlager .....	16
Rillenlager für hintere Kurbelwellenlagerung .....	16
Rillenlager für Lichtmaschine .....	16
Rillenlager für Steuerwelle .....	19
Ritzellagerung .....	37
Rückblickspegel .....	34
Rückholfeder .....	27

## S

Sattel .....	51
Seitenwagenanschluß .....	61
Seitenwagenbeleuchtung .....	61
Siebblech .....	14
Signalhorn .....	54
Sonderausstattung .....	61—69
Soziussitz .....	64
Soziusfußrasten .....	64
Spannungsregler .....	54
Speichen .....	32, 61
Sportgriff .....	64

## Sch

Schalldämpfer .....	46
Schaltgabel .....	28
Schaltung .....	27
Scheinwerfer .....	56, 65
Scheinwerferhalterung .....	56
Schlußleuchte .....	58
Schutzblech .....	49
Schutzbügel .....	64
Schutzhaube .....	13
Schwungrad .....	20

## St

Steckachse .....	40
Steckachsklemmung .....	40
Steuerkette .....	19
Steuerung .....	18
Steuerwelle .....	18
Stößel .....	18

## T

Tachometerantrieb .....	26
Tankverschlußdeckel .....	65
Tellerradlagerung .....	38

## U

USA-Maschinen .....	66—68
---------------------	-------

## V

Ventilfeder .....	18
Ventilkegel .....	18
Ventilführung .....	17
Ventilsitzring .....	17
Vergaser .....	21
Vorderradbremse .....	31
Vorderradschutzblech .....	49
Vorderradschwinggabel .....	29

## W

Widerstandsblech am Rahmen .....	30
----------------------------------	----

## Z

Zündkerze .....	54
Zündschloß .....	53
Zündspule .....	54
Zündunterbrecher .....	53
Zylinder .....	17
Zylinderkopf .....	17
Zylinderrollen für Pleuel .....	15