

| Klasse                           | Kategorie                                   | Einschränkung (Limitation)  | Base | Line |
|----------------------------------|---|---|------|------|
| <b>LUFTFAHRZEUGE</b><br>Aircraft | <b>A3 Hubschrauber</b><br><i>Helicopter</i> | Robinson R22/R44 Series<br>(Lycoming)                                     | X    | X    |
|                                  |   | Robinson R66<br>(RR Corp. 300)  | X    | X    |
|                                  |   | Eurocopter BO 105 Series<br>(RR Corp 250)                                 | X    | X    |
|                                  |   | Eurocopter MBB BK 117A/B/C1<br>(Honeywell LTS 101) (Turbomeca Arriel 1E2) | X    | X    |
|                                  |   | Eurocopter MBB BK 117 C2<br>(Turbomeca Arriel 1E2)                        | X    | X    |
|                                  |   | Eurocopter MBB BK 117 D2<br>(Turbomeca Arriel 2E)                         | X    | X    |
|                                  |   | Eurocopter EC 120<br>(Turbomeca Arrius 2F)                                | X    | X    |
|                                  |   | Eurocopter EC 135<br>(PWC PW 206B) (Turbomeca Arrius 2B)                  | X    | X    |
|                                  |   |   |      |      |

| Klasse                    | Kategorie                           | Einschränkung  |
|---------------------------|-------------------------------------|--|
| <b>MOTOREN</b><br>Engines | <b>B1 Turbine</b><br><i>Turbine</i> | Honeywell International Inc. LTS 101 Series <sup>1)2)</sup>  |
|                           |                                     | Pratt & Whitney Canada PW206/207 Series Engine <sup>1)</sup> |
|                           |                                     | Turbomeca Arriel 1 <sup>1)</sup>                             |
|                           |                                     | Turbomeca Arrius 2 <sup>1)</sup>                             |
|                           |                                     | Turbomeca Arriel 2 <sup>1)</sup>                             |
|                           |                                     |  |

<sup>1)</sup> **Komponentenwechsel und Tausch von Modulen**  
*(Change of components and modules)*

<sup>2)</sup> **Instandsetzung von Modulen**  
*(Maintenance of modules)*



| Klasse                        | Kategorie   | Einschränkung                                  |  |
|-------------------------------|---|--|--|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components | <b>C5 Stromversorgung und Beleuchtung</b> <sup>3)</sup><br><i>Electrical Power and Lights</i> | Startergenerator<br><i>Starter / Generator</i> | Goodrich TRW Lucas,<br>Serie 23081 und 23032                               |
|                               |   | Batterie<br><i>Battery</i>                     | Hawker (Varta),<br>F20/25H1CT2 und F20/40H1CT2                             |
|                               |   |  | Saft, 27578-2 und 2386-1 und 409CH2<br>und 2378-2 und 1656/1658 und 447CH1 |
|                               |   |  | Marathon, CA103 und SP-1700  |
|                               |   | Magnete<br><i>Magnets</i>                      | Teledyne,<br>S-20 Serie und S-200 Serie                                    |
|                               |   |  |  |

<sup>3)</sup> **Wartung und Überholung** (*Maintenance and Overhaul*)

| Klasse                                    | Kategorie  | Einschränkung                                 |   |
|---|--|---|---|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components             | <b>C6 Ausrüstung</b><br><i>Equipment</i>                     | Scheibenwischer-Motoren<br><i>Wiper Motor</i> | Alco Control,<br>XW21172-1 und XW21172-2<br>XW21160-M1 und XW21160-M2<br>Getriebe P/N 2312M-45-2 und<br>XW 21121-275-86 und XW 21121-275-<br>82 |
|   |  | Innenverkleidung<br><i>Interior Paneling</i>  | EC 135, L258M-* Ref.<br>IPC 25-00-00-01A  |
|   |  |   | BK 117, 117-85-* Ref.<br>IPC 70-00-00-18/21   |
|   |  |   | BK117 C2, B258M2-* Ref.<br>IPC 25-00-00-01/03   |
|   |  |   | BK117 D2, Ref. IPC 25-00-00   |
|   |  | Winde<br><i>Hoist</i>                         | BK117 und BK 117 D2,<br>117-80403 und 117-804061 und<br>3HRL444301-10-4 und 3HRL444301-10-<br>7   |
|   |  | EMS Ausrüstung<br><i>EMS Equipment</i>        | EC 135,<br>ARA-EC135-AC60 und ARA-EC135-<br>AC65 und ARA-EC135-AC67 und<br>135710-502   |
|   |  |   | BK117,<br>ARA-BK117-AC40-7240 und<br>ARA-BK117-AC41   |
|   |  |   | BK117 C2, 145060-501  |
|   |  |   | BK117 D2, ARA-EC145-AC70  |
| Sitze Bestückung<br><i>Seat Equipment</i> | Bucher P/N 1360100-100 und<br>Martin Baker P/N MBCS 6930-102 |   |   |
| Sitze<br><i>Seats</i>                     | 0520-* und 9715-1-2-*  |   |   |
|   |  |   |   |

| Klasse                        | Kategorie   | Einschränkung                     |  |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components | <b>C7 Motoren- und Hilfsturbinen</b><br><i>Engine and APU</i> | Brandschotte<br><i>Fire walls</i> | EC135, L713M-* Ref.IPC 71-32-00-01/04                  |
|                               |   |                                   | BK117,<br>117-662-* Ref.IPC 60-00-00-08/09             |
|                               |   |                                   | BK117 C2, 117-600-* B713M-*<br>Ref. IPC 71-31-00-01/05 |
|                               |   |                                   | BK117 D2,<br>IPC 71-31-00 D713H 71-33-00               |
|                               |   |                                   | BO105, 105 - 62301 -/11- *<br>Ref.IPC 60-00-00-09/13   |
|                               |   | IBF Filter R/H                    | EC135, L716M2120101<br>BK117 C2/D2, B716M1050101       |
|                               |   | IBF Filter L/H                    | EC135, L716M2119101<br>BK117 C2/D2, B716M1049101       |
|                               |   |                                   |  |

| Klasse                        | Kategorie   | Einschränkung   |  |
|-------------------------------|---|---|--|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components | <b>C8 Flugsteuerung</b><br><i>Flight Controls</i> | Steuerstangen/Umlenk-<br>und Steuerhebel<br><i>Driving link</i> | EC135, L623M4001-* und L623M3001-*   |
|                               |   |   | BK117 A1/B2<br>105-31782 und 105-13241-* und 105-<br>13221-* und 105-13142-* und 105-<br>13122-* und 117-3182-* und 117-88659<br>und<br>117-317171 |
|                               |   |   | BK117 D2,<br>B623M4002-* und B623M4005-*   |
|                               |   |   | BK117 C1/C2, 105-13122-* und<br>117-317171-* und B623M4001101 und<br>B672M0006101  |
|                               |   |   | BO105, 105-31821-* und 105-13221-<br>*und 105-13122-* und 105-13241-* und<br>105-3178-*  |
|                               |   |   |  |

| Klasse                        | Kategorie   | Einschränkung   |  |
|-------------------------------|---|---|--|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components | <b>C9 Kraftstoff-<br/>systeme <sup>3)</sup></b><br><i>Fuel System</i> | Testfuchs,<br>L.S. D105 102 und L.S. D107 318 und L.S. D107 318 D und L.S. D107<br>318 D1 und L.S. D107 318 E und L.S. D107 319 |  |
|                               |   | BK117 D2, S220719   |  |
|                               |   |   |  |

<sup>3)</sup> **Wartung und Überholung (Maintenance and Overhaul)**

| Klasse                                      | Kategorie   | Einschränkung                                 |  |
|---|---|---|--|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components               | <b>C10 Hubschrauber-Rotoren</b><br><br><i>Helicopter Rotors</i> | Hauptrotorkopf<br><i>Main Rotor Head</i>      | R22, A005-4  |
|   |   |   | R44, C005-4  |
|   |   |   | BK117,<br>117-141061 und - 117-141071 und -<br>117-141081                    |
|   |   |   | BK117 C2, B622M1002101   |
|   |   |   | BK117 D2, D622M1001103   |
|   |   |   | BO105,<br>105-14104-* und 105-141071-* und 105-<br>141081-* und 105-141091-* |
|   |   | Hauptrotorblätter<br><i>Main Rotor Blades</i> | R22, A005-2 und A005-6   |
|   |   |   | R44, C005-6  |
|   |   | Heckrotorkopf<br><i>Tail Rotor Head</i>       | R22, A008-2 und A030-1 und A062-01   |
|   |   |   | R44, C030-1 und D062-1   |
|   |   |   | BO105 und BK117,<br>105-3174-* und 117-3174-*                                |
|   |   | Taumelscheibe<br><i>Swash Plate</i>           | BK117 D2,<br>B642M1002102/4*   |
|   |   |   | R22, A017-2  |
|   |   | Heckrotorblätter<br><i>Tail Rotor Blades</i>  | R44, C017-2 und C017-4   |
| BO105 und BK117,<br>117-317-* und 105-317-* |   |   |  |
| Ref. IPC 30-00-00                           |   |   |  |
|   | BK117 C2, B641M1001-*   |   |  |
|   |   |   |  |

| Klasse   | Kategorie  | Einschränkung                                  |                                      |
|--|--|--|--------------------------------------|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components                                  | <b>C11 Hubschrauber-Getriebe</b><br><i>Helicopter Gear Box</i> | Bendixwelle                                    | BK117 und BK117 C2, 117-160-*        |
|  |  |  | BO105,<br>19E146-1B-* SKCP2456-3     |
|  |  |  | EC135, 19E293-*                      |
|  |  | Hauptgetriebe<br><i>Main Gear Box</i>          | R22, A006-1 und A006-6               |
|  |  |  | R44, C006-3 und C006-6               |
|  |  | Heckrotorgetriebe<br><i>Tail Rotor Gearbox</i> | R22, A021-1 und B021-1               |
|  |  |  | R44, C021-1                          |
|  |  | Kupplung <sup>3)</sup><br><i>Clutch</i>        | R22,<br>R44, C017-2 und C017-4       |
|  |  |  | R22 B174-1 und<br>A007-3 oder A007-5 |
|  |  | Lüfterrad <sup>3)</sup><br><i>Fan Wheel</i>    | R44 D174-2                           |
| R22, A007-3 oder A007-5  |  |  |                                      |
| Lüfterradwellenlager <sup>3)</sup><br><i>Fan Wheel Bearing</i> |  |  |                                      |
|  |  |  |                                      |

<sup>3)</sup> **Wartung und Überholung (Maintenance and Overhaul)**

| Klasse                        | Kategorie                            | Einschränkung   |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components | <b>C12 Hydraulik-<br/>versorgung</b> | BO105,<br>BO105-45018 und BO105-45021 und BO105-45023 und BO105-45028 und<br>BO105-45039 und BO105-450390 und BO105-83001 und BO105-83011 |
|                               | <i>Hydraulic Power</i>               | BK117, BK117-45020  |
|                               |                                      |   |

| Klasse                        | Kategorie                   | Einschränkung  |
|-------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components | <b>C20 Strukturbauteile</b> | BO105, 105-626-* und 105-625-* Ref. IPC 60-00-00                                       |
|                               | <i>Structural</i>           | EC135,<br>L711M-* Ref. IPC 71-11-02-01 und IPC 70-11-04-01 TM und IPC70-11-05-<br>01PW |
|                               |                             | BK117, 117-23-* Ref. IPC 20-00-00-16/23  |
|                               |                             | BK117 C2, B711M-* Ref. IPC 71-11-02-01   |
|                               |                             | BK117 D2,<br>IPC 71-11-00 und IPC 71-12-00 und IPC 71-13-00 und IPC 71-14-00           |
|                               |                             |  |

| Klasse  | Kategorie                              | Einschränkung  |
|---|--|--|
| <b>SPEZIELLE<br/>LEISTUNGEN</b><br>Specialised Services | <b>D1 Zerstörungsfreie<br/>Prüfung</b> | Magnetpulverprüfung (MT)<br><i>Magnetic penetrant Inspection</i> |
|   | <i>Non destructive<br/>Testing</i>     | Eindringungsprüfung (PT)<br><i>Liquid Particle Inspection</i>    |
|   |  |  |

| Klasse                                  | Kategorie                                   | Einschränkung   | Base | Line |
|---|---|---|------|------|
| <b>LUFTFAHRZEUGE</b><br><i>Aircraft</i> | <b>A3 Hubschrauber</b><br><i>Helicopter</i> | Eurocopter MBB BK 117A/B/C1<br>(Honeywell LTS 101) (Turbomeca Arriel 1E2) | X    | X    |
|   |   | Eurocopter EC 135<br>(PWC PW 206B) (Turbomeca Arrius 2B)                  | X    | X    |
|   |   | Eurocopter MBB BK 117 C2<br>(Turbomeca Arriel 1E2)                        | X    | X    |
|   |   | Eurocopter MBB BK 117 D2<br>(Turbomeca Arriel 2E)                         | X    | X    |
|   |   |   |      |      |

| Klasse                           | Kategorie                           | Einschränkung   |
|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| <b>MOTOREN</b><br><i>Engines</i> | <b>B1 Turbine</b><br><i>Turbine</i> | Honeywell International Inc. LTS 101 Series <sup>1)2)</sup> |
|                                  |                                     | Turbomeca Arriel 1 <sup>1)</sup>                            |
|                                  |                                     | Turbomeca Arriel 2 <sup>1)</sup>                            |
|                                  |                                     |   |

<sup>1)</sup> **Komponentenwechsel und Tausch von Modulen**  
*(Change of components and modules)*  
<sup>2)</sup> **Instandsetzung von Modulen**  
*(Maintenance of modules)*

| Klasse                        | Kategorie                                | Einschränkung         |   |
|-------------------------------|--|-----------------------|---|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components | <b>C6 Ausrüstung</b><br><i>Equipment</i> | Winde<br><i>Hoist</i> | BK117 und BK 117 D2,<br>117-80403 und 117-804061 und<br>3HRL444301-10-4 und 3HRL444301-10-7 |
|                               |  |                       |   |

| Klasse                        | Kategorie   | Einschränkung  |                           |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------------|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components | <b>C7 Motoren- und<br/>Hilfsturbinen</b><br><i>Engine and APU</i> | IBF Filter R/H | EC135, L716M2120101       |
|                               |   |                | BK117 C2/D2, B716M1050101 |
|                               |   | IBF Filter L/H | EC135, L716M2119101       |
|                               |   |                | BK117 C2/D2, B716M1049101 |
|                               |   |                |                           |

| Klasse                        | Kategorie   | Einschränkung                            |   |
|-------------------------------|---|--|---|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components | <b>C8 Flugsteuerung</b><br><i>Flight Controls</i> | Steuerstangen/Umlenk- und<br>Steuerhebel | EC135, L623M4001-* und L623M3001-*                            |
|                               |   |  | BK117 A1/B2   |
|                               |   |  | 105-31782 und 105-13241-* und 105-<br>13221-* und 105-13142-* |
|                               |   | BK117 D2,<br>B623M4002-* und B623M4005-* |   |
|                               |   |  |   |

| Klasse  | Kategorie  | Einschränkung  |  |
|---|--|--|--|
| <b>SPEZIELLE<br/>LEISTUNGEN</b><br>Specialised Services | <b>D1 Zerstörungsfreie<br/>Prüfung</b><br><i>Non Destructive<br/>Testing</i> | Eindringungsprüfung (PT)<br><i>Liquid Penetrant Inspection</i> |  |
|   |  |  |  |

| Klasse                           | Kategorie                                   | Einschränkung   | Base | Line |
|----------------------------------|---|---|------|------|
| <b>LUFTFAHRZEUGE</b><br>Aircraft | <b>A3 Hubschrauber</b><br><i>Helicopter</i> | Eurocopter MBB BK 117A/B-C1<br>(Honeywell LTS 101) (Turbomeca Arriel 1E2) | X    | X    |
|                                  |   | Eurocopter EC 135<br>(PWC PW 206B) (Turbomeca Arrius 2B)                  | X    | X    |
|                                  |   | Eurocopter MBB BK 117 C2<br>(Turbomeca Arriel 1E2)                        | X    | X    |
|                                  |   |   |      |      |

| Klasse                        | Kategorie   | Einschränkung  |                     |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------|
| <b>BAUTEILE</b><br>Components | <b>C7 Motoren- und<br/>Hilfsturbinen</b><br><br><i>Engine and APU</i> | IBF Filter R/H | EC135, L716M2120101 |
|                               |   | IBF Filter L/H | EC135, L716M2119101 |
|                               |   |                |                     |