

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
 Hersteller Alkatec S.r.l.

Seite 1 von 27

**Auftraggeber** Alkatec S.r.l.  
 Via Repubblica, 4  
 25050 Provaglio di Iseo (BS)  
 QM-Nr.:49 02 0272212

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MM1004  
 Typ MM1004-2085  
 Radgröße 8.5JX20EH2+  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| PCD112     | MM1004-2085 PCD112 / ohne Ring  | 5/112/66,6                                         | 35                      | 900               | 2350                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 55735  
 Herstellerzeichen alkatec  
 Radtyp und Ausführung MM1004-2085 (s.o.)  
 Radgröße 8.5JX20EH2+  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150                  | 30                  | AK0034      |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120                  | 28,3                | AK0026      |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130                  | 28,3                | AK0026      |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140                  | 30                  | AK0032      |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150                  | 28,3                | AK0026      |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 180                  | 30                  | AK0038      |
| S07 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 130                  | 28                  | AK0018      |
| S08 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 160                  | 30                  | AK0034      |
| S09 | Schraube M14x1,5 2-teilig  | Kegel 60° | 160                  | 32                  | AK0104      |
| S10 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 140                  | 28                  | AK0018      |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 Infiniti  
 Mercedes-Benz  
 Ssangyong, KG Mobility  
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 2 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                           | 88-195     | 225/35R20 | R37 T90                                    | A12 A14 A18              |
|                                                                                                                                                          | 88-200     | 245/30R20 | A01 K1c K2b K56 T90                        | A57 Car Lim              |
|                                                                                                                                                          | 88-200     | 255/30R20 | A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46<br>K56 T88 T92 | S02                      |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-..;<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)<br>- incl. Facelift 2019                           | 90-210     | 225/35R20 | T90                                        | A12 A14 A18              |
|                                                                                                                                                          | 90-210     | 245/30R20 | A01 K2h K4i K9v T90                        | A57 Car Lim              |
|                                                                                                                                                          | 90-210     | 245/30R20 | A01 K2b K4i T90                            | V00 V20 S02              |
|                                                                                                                                                          | 90-210     | 255/30R20 | A01 K1a K2b K4i K8b T88 T92                |                          |
| Audi A5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-49;<br>e13*2007/46*<br>1084*00-31<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZ8T...,<br>WAUZZZ8F...,) | 100-195    | 225/35R20 | R37 T90                                    | A12 A14 A18              |
|                                                                                                                                                          | 100-200    | 245/30R20 | T90                                        | A57 Cbo Cpe              |
|                                                                                                                                                          | 100-200    | 255/30R20 | T88 T92                                    | Flh S02                  |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                      | 100-245    | 245/35R20 | T95                                        | A12 A14 A18              |
|                                                                                                                                                          | 100-245    | 255/35R20 | T93 T97                                    | A57 Car Lim<br>NA1 S02   |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>- Plug-in Hybrid                                                                                       | 100-250    | 225/40R20 | A91 T94                                    | A14 A18 A57              |
|                                                                                                                                                          | 100-250    | 235/40R20 | A12 T96                                    | Car KOV L06              |
|                                                                                                                                                          | 100-250    | 245/40R20 | A12 T95 T99                                | Lim NoP S02              |
|                                                                                                                                                          | 100-250    | 255/35R20 | A01 A12 K2b K5c T93 T97                    |                          |
|                                                                                                                                                          | 100-250    | 255/40R20 | A01 A12 K2b K5c                            |                          |
| Audi A6 / A6 Avant TFSle<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..<br>- Plug-in Hybrid                                                                                 | 185,195    | 245/40R20 | Car Lim T99                                | A12 A14 A18              |
|                                                                                                                                                          | 185,195    | 255/35R20 | A01 K2b K5c Lim T97                        | A56 KOV L06              |
|                                                                                                                                                          | 185,195    | 255/40R20 | A01 Car K2b K5c Lim T01 T97                | S02                      |
| Audi A6 allroad<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                         | 140-245    | 235/45R20 | T00 T96                                    | A12 A14 A18              |
|                                                                                                                                                          | 140-245    | 245/40R20 | A01 K6w T99                                | A56 B92 Car              |
|                                                                                                                                                          | 140-245    | 255/40R20 | A01 K6w T01 T97                            | KMV S02                  |
| Audi A6 allroad<br>F2<br>e1*2007/46*1801*13-..<br>- Plug-in Hybrid                                                                                       | 150-257    | 235/45R20 | T00 T96                                    | A12 A14 A18              |
|                                                                                                                                                          | 150-257    | 245/40R20 | T95 T99                                    | A56 L06 NoP              |
|                                                                                                                                                          | 150-257    | 245/45R20 |                                            | S02                      |
|                                                                                                                                                          | 150-257    | 255/40R20 |                                            |                          |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 3 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                                                    | 140-245    | 245/35R20 | T95                                     | A12 A14 A18<br>A57 S02                |
|                                                                                                                                                                                       | 140-245    | 255/35R20 | T93 T97                                 |                                       |
| Audi A8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..                                                                                                                             | 150-368    | 235/45R20 | T96                                     | A12 A14 A18<br>A57 NBF S02            |
|                                                                                                                                                                                       | 150-368    | 245/40R20 | T99                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 150-368    | 255/40R20 |                                         |                                       |
| Audi A8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*..                                                                                                                                                   | 210, 250   | 235/45R20 | A91 T00                                 | A14 A18 A56<br>A60 L06 MHy<br>NBF S02 |
|                                                                                                                                                                                       | 210, 250   | 245/40R20 | A91 T99                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 210, 250   | 255/40R20 | A91 T01 T97                             |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 210-338    | 235/45R20 | A91 M+S T00                             |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 210-338    | 245/40R20 | A91 M+S T99                             |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 210-338    | 255/40R20 | A91 M+S T01 T97                         |                                       |
| Audi e-tron, Q8 e-tron<br>GE<br>e1*2007/46*1914*..<br>- Elektro<br>- incl. Sportback                                                                                                  | 158        | 255/50R20 | 180                                     | A07 A12 A14<br>A18 A56 S09            |
|                                                                                                                                                                                       | 158        | 265/50R20 | 179                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 158        | 275/45R20 | 180                                     |                                       |
| Audi Q5 (I)<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012                                      | 100-200    | 235/45R20 |                                         | A12 A14 A18<br>S04                    |
|                                                                                                                                                                                       | 100-200    | 245/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 100-200    | 255/45R20 |                                         |                                       |
| Audi Q5 (I)<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..<br>e1*2001/116*0497*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-200    | 235/45R20 |                                         | A12 A14 A18<br>KMV S04                |
|                                                                                                                                                                                       | 100-200    | 245/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 100-200    | 255/45R20 |                                         |                                       |
| Audi Q5 TFSIe, -<br>/Sportback(II)<br>FY<br>e1*2007/46*1550*12-46<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2021                                                                        | 185,195    | 235/45R20 | T00                                     | A12 A14 A18<br>A56 S04                |
|                                                                                                                                                                                       | 185,195    | 245/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 185,195    | 255/40R20 | T01 T97                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 185,195    | 255/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 185,195    | 265/45R20 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 185,195    | 265/45R20 | K1v K2h                                 |                                       |
| Audi Q5, -/Sportback(II)<br>FY<br>e1*2007/46*1550*00-46,<br>e1*2007/46*1685*..<br>- incl. Facelift 2021                                                                               | 100-210    | 235/45R20 |                                         | A12 A14 A18<br>A57 NoP S04            |
|                                                                                                                                                                                       | 100-210    | 245/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 100-210    | 255/40R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 100-210    | 255/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 100-210    | 265/45R20 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                                                                       | 100-210    | 265/45R20 | K1v K2h                                 |                                       |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
 Alkatec S.r.l.

Seite 4 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Audi Q7 (II)<br>4L, 4L1<br>e1*2001/116*<br>0350*20-...;<br>0367*05-...;<br>e13*2007/46*<br>1081*06-..                                                    | 155-250    | 255/50R20 | 180                                        | A07 A12 A14<br>A18 A56 B03<br>L06 MpH S09 |
|                                                                                                                                                          | 155-250    | 265/45R20 | 180                                        |                                           |
|                                                                                                                                                          | 155-250    | 275/45R20 | 180                                        |                                           |
| Audi Q7 (II)<br>4L, 4L1<br>e1*2001/116*<br>0350*20-...;<br>0367*05-...;<br>e13*2007/46*<br>1081*06-..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen               | 155-250    | 255/50R20 | M+S 180                                    | A07 A12 A14<br>A18 A56 L06<br>MpH RQ7 S09 |
|                                                                                                                                                          | 155-250    | 265/45R20 | M+S 180                                    |                                           |
|                                                                                                                                                          | 155-250    | 275/45R20 | M+S 180                                    |                                           |
| Audi RS7 Sportback<br>4G<br>e1*2007/46*0544*02-..                                                                                                        | 412, 445   | 245/40R20 | A90 M+S T99                                | A14 A18 A56<br>X93 S02                    |
|                                                                                                                                                          | 412, 445   | 255/35R20 | A12 M+S T97                                |                                           |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*0430*...;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                                                 | 245        | 245/30R20 | K1c K2b K56 Lim T90                        | A01 A12 A14<br>A18 S02                    |
|                                                                                                                                                          | 245        | 255/30R20 | Car K1c K2b K41 K44 K45 K46<br>K56 Lim T92 |                                           |
| Audi S4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*43...,<br>e13*2007/46*1084*25-<br>(FIN:WAUZZZF4...)<br>- incl. Facelift 2019                                  | 251-260    | 225/35R20 | M+S T90                                    | A12 A14 A18<br>A56 Car Lim<br>S02         |
|                                                                                                                                                          | 251-260    | 245/30R20 | A01 K2h K4i K9v T90                        |                                           |
|                                                                                                                                                          | 251-260    | 245/30R20 | A01 K2b K4i T90                            |                                           |
|                                                                                                                                                          | 251-260    | 255/30R20 | A01 K1a K2b K4i K8b T92                    |                                           |
| Audi S5<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-49,<br>e13*2007/46*<br>1084*00-31<br>- Coupé, Cabrio<br>- Sportback<br>(FIN: WAUZZZ8T...,<br>WAUZZZ8F...,) | 245, 260   | 255/30R20 | T92                                        | A12 A14 A18<br>A56 Cbo Cpe<br>Flh S02     |
|                                                                                                                                                          | 260        | 245/30R20 | T90                                        |                                           |
| Audi S6 / S6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*...;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                                                    | 309, 331   | 255/35R20 | T97                                        | A12 A14 A18<br>A56 Car Lim<br>S02         |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 5 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Audi S6 / S6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..                                                             | 253,257    | 245/40R20 | M+S T95 T99                             | A12 A14 A18                                      |
|                                                                                                            | 253,257    | 255/35R20 | A01 K2b K5c T97                         | A56 Car KOV                                      |
|                                                                                                            | 253,257    | 255/40R20 | A01 K2b K5c                             | L06 Lim NoP<br>S02                               |
| Audi S7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014         | 309, 331   | 255/35R20 | T97                                     | A12 A14 A18<br>A56 S02                           |
| Audi S8<br>4H<br>e1*2007/46*0284*..<br>e1*2007/46*0398*..                                                  | 382, 445   | 235/45R20 | M+S T96                                 | A12 A14 A18                                      |
|                                                                                                            | 382, 445   | 245/40R20 | M+S T99                                 | A56 NBF S02                                      |
|                                                                                                            | 382, 445   | 255/40R20 | M+S                                     |                                                  |
| Audi S8<br>F8<br>e1*2007/46*1751*11-..                                                                     | 420        | 235/45R20 | A91 M+S T00                             | A14 A18 A56                                      |
|                                                                                                            | 420        | 245/40R20 | A91 M+S T99                             | A60 L06 MHy                                      |
|                                                                                                            | 420        | 255/40R20 | A91 M+S T01                             | NBF S02                                          |
| Audi SQ5 (I)<br>8R, 8R1<br>e1*2001/116*0473*..<br>e13*2007/46*1083*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 230-260    | 235/45R20 | M+S                                     | A12 A14 A18                                      |
|                                                                                                            | 230-260    | 245/45R20 | M+S                                     | KMV S04                                          |
|                                                                                                            | 230-260    | 255/45R20 |                                         |                                                  |
| Audi SQ5, -/Sportback (II)<br>FY<br>e1*2007/46*1550*00-46<br>- incl. Facelift 2021                         | 251-260    | 235/45R20 | A11 M+S                                 | A14 A18 A56                                      |
|                                                                                                            | 251-260    | 245/45R20 | A12 M+S                                 | K1v K2h S04                                      |
|                                                                                                            | 251-260    | 255/40R20 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                            | 251-260    | 255/45R20 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                            | 251-260    | 265/45R20 | A12                                     |                                                  |
| Audi SQ7 (II)<br>4L, 4L1<br>e1*2001/116*<br>0350*26-..<br>e13*2007/46*<br>1081*12-..                       | 320, 373   | 255/50R20 | M+S 180                                 | A07 A12 A14                                      |
|                                                                                                            | 320, 373   | 265/45R20 | M+S 180                                 | A18 A56 L06                                      |
|                                                                                                            | 320, 373   | 275/45R20 | M+S 180                                 | RQ7 S09                                          |
| Audi SQ7 (II)<br>4L, 4L1<br>e1*2001/116*<br>0350*26-..<br>e13*2007/46*<br>1081*12-..                       | 320        | 255/50R20 | M+S 180                                 | A07 A12 A14                                      |
|                                                                                                            | 320        | 265/45R20 | M+S 180                                 | A18 A56 B03                                      |
|                                                                                                            | 320        | 275/45R20 | M+S 180                                 | L06 S09                                          |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..<br>e5*2007/46*1030*..                                      | 125, 155   | 235/35R20 | K5v K6w T88 T92                         | A01 A12 A14                                      |
|                                                                                                            | 125, 155   | 235/40R20 | K5v K6w                                 | A18 A56 S03                                      |
|                                                                                                            | 125, 155   | 245/35R20 | K2b K5x K6w K8e                         |                                                  |
|                                                                                                            | 125, 155   | 255/35R20 | K2b K5x K6w K8e                         |                                                  |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                                      | 70-140     | 225/35R20 | K1c K2b K3u K5d K6f K7i K8h<br>T90      | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>Lim NoP Y85<br>S03 |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 6 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                                                               | 110-165    | 225/35R20 | K1c K2b K3u K5d K6d K7i T90                | A01 A12 A14<br>A18 A57 F24<br>Lim NoP Y85<br>S03     |
| AMG A 35<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                                                               | 225        | 245/30R20 | K1c K2c K5b K7i K8m K9v T90                | A01 A12 A14<br>A18 A56 Lim<br>Y85 S03                |
| AMG A 45 4Matic<br>176, 245G, -/AMG<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2007/46*1163*..<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-.. | 265, 280   | 245/30R20 | K1c K2c K4i K5d K5l K6h K7i<br>K8m T90     | A01 A12 A14<br>A18 A56 Flh<br>S03                    |
| AMG A 45, 45s<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                                                          | 285, 310   | 245/30R20 | K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v<br>T90         | A01 A12 A14<br>A18 A56 Y85<br>S03                    |
|                                                                                                                                     | 285, 310   | 255/30R20 | K1a K1b K2a K2b K5d K7d K8h<br>K9v T92     |                                                      |
| AMG GLA 35<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                                             | 225        | 235/45R20 | K5v                                        | A01 A12 A14<br>A18 A56 S03                           |
|                                                                                                                                     | 225        | 245/40R20 | K1a K1b K2b K5x                            |                                                      |
|                                                                                                                                     | 225        | 255/40R20 | K1a K1b K2a K2b K5x                        |                                                      |
| AMG GLA 45, 45s<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*07-..                                                                                     | 285, 310   | 235/45R20 | K5v                                        | A01 A12 A14<br>A18 A56 S03                           |
|                                                                                                                                     | 285, 310   | 245/40R20 | K1a K1b K2b K5x                            |                                                      |
|                                                                                                                                     | 285, 310   | 255/40R20 | K1a K1b K2a K2b K5x                        |                                                      |
| AMG GLB 35<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                                             | 225        | 235/45R20 | K5v                                        | A01 A12 A14<br>A18 A56 S03                           |
|                                                                                                                                     | 225        | 245/40R20 | K1a K1b K2b K5x                            |                                                      |
|                                                                                                                                     | 225        | 255/40R20 | K1a K1b K2a K2b K5x                        |                                                      |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                                               | 70-165     | 225/35R20 | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h<br>T90     | A01 A12 A14<br>A18 A57 F24<br>NoP S03                |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                                          | 85-190     | 225/35R20 | K1c K2b K4i K5k K6g K6j T90                | A01 A12 A14<br>A18 A58 Lim<br>NoP V20 S03            |
|                                                                                                                                     | 85-190     | 235/30R20 | K1c K2b K5d T88                            |                                                      |
|                                                                                                                                     | 85-190     | 245/30R20 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g<br>K6r T90     |                                                      |
|                                                                                                                                     | 85-190     | 255/30R20 | K2c K4i K6h K6r R03 T92                    |                                                      |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                            | 115-225    | 235/30R20 | Cpe G01 K1c K2c K41 K42 K43<br>K44 K56 T88 | A01 A12 A14<br>A18 R21 S03                           |
|                                                                                                                                     | 88-215     | 235/30R20 | G01 K1c K2c K41 K42 K43 K44<br>K56 Lim T88 |                                                      |
| C-Klasse<br>R2CW<br>e1*2018/858*00016*..                                                                                            | 120-150    | 225/35R20 | K2b K6d K6i R03 T90                        | A01 A12 A14<br>A18 A57 L05<br>Lim NoE NoP<br>V20 S05 |
|                                                                                                                                     | 120-150    | 245/30R20 | K1c K2c K4i K5b K6d K6i T90                |                                                      |
|                                                                                                                                     | 120-190    | 225/35R20 | K1c R02 T90                                |                                                      |
|                                                                                                                                     | 120-190    | 255/30R20 | K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92                |                                                      |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 7 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                 | 125-245    | 225/35R20 | K1c K2b K4i K5k K6g K6j T90                    | A01 A12 A14<br>A18 A56 Lim<br>NoP V20 S03            |
|                                                                                                                   | 125-245    | 245/30R20 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g<br>K6r T90         |                                                      |
|                                                                                                                   | 125-245    | 255/30R20 | K2c K4i K6h K6r R03 T92                        |                                                      |
| C-Klasse All-Terrain<br>R2CS<br>e1*2018/858*00017*..                                                              | 147, 150   | 245/35R20 | K1c K2b K3i K5f K5w K8h T95                    | A01 A12 A14<br>A18 A56 Car<br>KMV L05 NoE<br>NoP S05 |
|                                                                                                                   | 147, 150   | 255/35R20 | K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w<br>K7b K8h T93 T97 |                                                      |
| C-Klasse Coupé / Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(Baureihe 205)<br>- incl. Facelift 2018           | 110-190    | 225/35R20 | K1c K2b K4i K5k K6g K6j T90                    | A01 A12 A14<br>A18 A58 Cbo<br>Cpe V20 S03            |
|                                                                                                                   | 110-190    | 235/30R20 | K1c K2b K5d T88                                |                                                      |
|                                                                                                                   | 110-190    | 245/30R20 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g<br>K6r T90         |                                                      |
|                                                                                                                   | 110-190    | 255/30R20 | K2c K4i K6h K6r R03 T92                        |                                                      |
| C-Klasse Coupé / Cabrio<br>4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(Baureihe 205)<br>- incl. Facelift 2018 | 125-245    | 225/35R20 | K1c K2b K4i K5k K6g K6j T90                    | A01 A12 A14<br>A18 A56 Cbo<br>Cpe V20 S03            |
|                                                                                                                   | 125-245    | 245/30R20 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g<br>K6r T90         |                                                      |
|                                                                                                                   | 125-245    | 255/30R20 | K2c K4i K6h K6r R03 T92                        |                                                      |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)              | 85-190     | 225/35R20 | K2b K4i K6g K6j R03 T90                        | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>NoP V20 S03            |
|                                                                                                                   | 85-190     | 225/35R20 | K1c K5k R02 T90                                |                                                      |
|                                                                                                                   | 85-190     | 245/30R20 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g<br>K6r T90         |                                                      |
|                                                                                                                   | 85-190     | 255/30R20 | K2c K4i K6h K6r R03 T92                        |                                                      |
| C-Klasse T-Modell 4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)       | 125-245    | 225/35R20 | K1c K2b K4i K5k K6g K6j T90                    | A01 A12 A14<br>A18 A56 Car<br>NoP V20 S03            |
|                                                                                                                   | 125-245    | 245/30R20 | K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g<br>K6r T90         |                                                      |
|                                                                                                                   | 125-245    | 255/30R20 | K2c K4i K6h K6r R03 T92                        |                                                      |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                              | 265, 280   | 245/30R20 | K1c K2c K4i K5d K5l K6h K7i<br>K8m T90         | A01 A12 A14<br>A18 A56 Lim<br>S03                    |
| CLA 45 AMG 4matic<br>245G, -/AMG<br>e1*2007/46*1207*..<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..<br>- Shooting Brake          | 265, 280   | 245/30R20 | K1c K2c K4i K5d K5l K6h K7i<br>K8m T90         | A01 A12 A14<br>A18 A56 Car<br>S03                    |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 8 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                         | kW-Bereich                                          | Reifen                                                        | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                                                                                       | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                                                 | 85-165                                              | 225/35R20                                                     | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h<br>T90                                                                                        | A01 A12 A14<br>A18 A57 F24<br>Lim NoP S03        |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                               | 85-165                                              | 225/35R20                                                     | K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h<br>T90                                                                                        | A01 A12 A14<br>A18 A57 Car<br>F24 NoP S03        |
| CLE 300 e Coupé PHEV<br>R2CLECA<br>e1*2018/858*00311*..<br>- Plug-in Hybrid                               | 150<br>150                                          | 245/35R20 HL<br>255/35R20 HL                                  | K1c K2c K3i K5d K5k T98<br>K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d<br>T00                                                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Cpe<br>L06 S05            |
| CLE Klasse<br>R2CLECA<br>e1*2018/858*00311*..<br>- Coupé/Cabrio                                           | 120-190<br>120-190                                  | 245/35R20<br>255/35R20                                        | K1c K2c K3i K5d K5k T91 T95<br>K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d<br>T93 T97                                                         | A01 A12 A14<br>A18 A57 Cbo<br>Cpe L06 NoP<br>S03 |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..                                                                      | 220-368                                             | 245/35R20                                                     | K1a K41 K45 T91 T95                                                                                                           | A01 A12 A14<br>A18 B03 R21<br>S05                |
| CL-Klasse<br>216<br>e1*2001/116*0372*..<br>(FIN: WDD216...)                                               | 285<br>285,320                                      | 245/35R20<br>255/35R20                                        | R37 T95<br>A01 K1a K1b K41 T97                                                                                                | A12 A14 A18<br>Cpe S05                           |
| CLS Shooting Brake<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                                  | 120-245                                             | 255/30R20                                                     | T92                                                                                                                           | A12 A14 A18<br>A57 B10 Car<br>Y66 S03            |
| CLS-Klasse<br>218<br>e1*2007/46*0485*..<br>- incl. Facelift 2014                                          | 120-245<br>120-245                                  | 245/30R20<br>255/30R20                                        | T90<br>T92                                                                                                                    | A12 A14 A18<br>A57 B10 Lim<br>Y66 S03            |
| E-Klasse<br>211<br>e1*98/14*0183*..<br>e1*2001/116*0183*..                                                | 75-215                                              | 245/30R20                                                     | R70 T90                                                                                                                       | A12 A14 A18<br>Lim S03                           |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-200                                             | 245/30R20                                                     | K1c K2b K5d T90                                                                                                               | A01 A12 A14<br>A18 A58 F38<br>Lim NoH S03        |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(Baumuster 213)                                          | 110-220<br>110-220<br>110-220<br>110-220<br>110-220 | 235/35R20<br>245/35R20<br>255/30R20<br>255/35R20<br>255/35R20 | R37 T92<br>T91 T95<br>A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92<br>A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93<br>T97<br>A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93<br>T97 | A12 A14 A18<br>A58 Lim NoP<br>S05                |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 9 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                | kW-Bereich | Reifen       | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..;<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-200    | 245/30R20    | K1c K2b K5d T90                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 F39<br>Lim NoH S03 |
| E-Klasse<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..                                                                         | 120-150    | 245/40R20    | A10 A84 T95 T99                         | A14 A18 A58<br>B77 L06 Lim<br>NoP S05     |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(Baumuster 213)                                          | 120-145    | 235/35R20    | R37 T92                                 | A12 A14 A18<br>A56 Lim NoP<br>S05         |
|                                                                                                                  | 120-145    | 255/30R20    | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92             |                                           |
|                                                                                                                  | 120-270    | 245/35R20    | T95                                     |                                           |
|                                                                                                                  | 120-270    | 255/35R20    | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93<br>T97      |                                           |
|                                                                                                                  | 120-270    | 255/35R20    | A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93<br>T97      |                                           |
| E-Klasse 4Matic<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..                                                                  | 145-280    | 245/40R20    | A10 A84 T95 T99                         | A14 A18 A56<br>B77 L06 Lim<br>NoP S05     |
|                                                                                                                  | 145-280    | 255/35R20    | A12 T97                                 |                                           |
| E-Klasse 4Matic PHEV<br>R2EW<br>e1*2018/858*00213*..<br>- Plug-in Hybrid                                         | 145-185    | 255/35R20 HL | M+S T00 180                             | A12 A14 A18<br>A56 B77 L06<br>Lim S05     |
| E-Klasse All-Terrain<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                                                               | 143-250    | 245/40R20    |                                         | A12 A14 A18<br>A56 KMV S05                |
|                                                                                                                  | 143-250    | 255/35R20    | A01 K5w T97                             |                                           |
| E-Klasse All-Terrain<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..                                                             | 145-280    | 245/40R20    | A10 T99                                 | A14 A18 A56<br>B77 Car KMV<br>L05 NoP S05 |
|                                                                                                                  | 145-280    | 255/40R20    | A32 T01 T97                             |                                           |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)                                                 | 120-225    | 235/30R20    | K1c K2b K4k K5a T88                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 Cpe<br>F39 Y63 S03 |
| E-Klasse Coupé / Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                                                            | 120-220    | 235/35R20    | R37 T92                                 | A12 A14 A18<br>A58 Cbo Cpe<br>NoP S05     |
|                                                                                                                  | 120-220    | 245/35R20    | T91 T95                                 |                                           |
|                                                                                                                  | 120-220    | 255/30R20    | T92                                     |                                           |
|                                                                                                                  | 120-220    | 255/35R20    |                                         |                                           |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 10 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                  | kW-Bereich | Reifen       | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| E-Klasse Coupé / Cabrio<br>4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                                                                    | 135-195    | 235/35R20    | R37 T92                                 | A12 A14 A18<br>A56 Cbo Cpe<br>NoP S05     |
|                                                                                                                                    | 135-270    | 245/35R20    | T91 T95                                 |                                           |
|                                                                                                                                    | 135-270    | 255/30R20    | T92                                     |                                           |
|                                                                                                                                    | 135-270    | 255/35R20    |                                         |                                           |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                                                                                    | 110-210    | 245/35R20    | T95                                     | A12 A14 A18<br>A58 Car KOV<br>NoP X77 S05 |
|                                                                                                                                    | 110-210    | 255/35R20    | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T97             |                                           |
|                                                                                                                                    | 110-210    | 255/35R20    | A01 K1c K2h K5d K5i K5k T97             |                                           |
| E-Klasse T-Modell<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..                                                                                  | 145, 150   | 245/40R20    | A10 T99                                 | A14 A18 A58<br>B77 Car KOV<br>L05 NoP S05 |
| E-Klasse T-Modell 4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..                                                                             | 135-270    | 245/35R20    | T95                                     | A12 A14 A18<br>A56 Car KOV<br>NoP S05     |
|                                                                                                                                    | 135-270    | 255/35R20    | A01 K1c K2b K5d K5i K5k T97             |                                           |
|                                                                                                                                    | 135-270    | 255/35R20    | A01 K1c K2h K5d K5i K5k T97             |                                           |
| E-Klasse T-Modell 4Matic<br>R2ES<br>e1*2018/858*00214*..                                                                           | 145-280    | 245/40R20    | A10 T99                                 | A14 A18 A56<br>B77 Car KOV<br>L05 NoP S05 |
|                                                                                                                                    | 145-280    | 255/35R20    | A12 T97                                 |                                           |
|                                                                                                                                    | 145-280    | 255/35R20 HL | A12 T00                                 |                                           |
| EQA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*09-..<br>- Elektro                                                                            | 80-139     | 235/45R20    | K1b K2c K5v                             | A01 A12 A14<br>A18 A57 S05                |
|                                                                                                                                    | 80-139     | 245/40R20    | K1a K1b K2c K5x                         |                                           |
|                                                                                                                                    | 80-139     | 255/40R20    | K1c K2c K5a K5x                         |                                           |
| EQB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*12-..<br>- Elektro                                                                            | 95-139     | 235/45R20    | K1b K2c K5v T00                         | A01 A12 A14<br>A18 A57 S05                |
|                                                                                                                                    | 95-139     | 245/40R20    | K1a K1b K2c K5x T95 T99                 |                                           |
|                                                                                                                                    | 95-139     | 255/40R20    | K1c K2c K5a K5x T01 T97                 |                                           |
| EQC 400 4matic<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*31-..<br>- Elektro                                                                  | 145 (300)  | 235/50R20    | A10 T00                                 | A14 A18 A56<br>V20 S01                    |
|                                                                                                                                    | 145 (300)  | 245/45R20    | A10 T03                                 |                                           |
|                                                                                                                                    | 145 (300)  | 255/45R20    | A10                                     |                                           |
| EQE-Klasse<br>E2EQEW<br>e1*2018/858*00036*..<br>-max.Leistung:180, 215,<br>300 kW<br>- Elektro<br>- ohne Hinterachslenkung         | 109, 135   | 235/45R20    | A10 R37 T00                             | A14 A18 A57<br>L05 Lim V20<br>S05         |
|                                                                                                                                    | 109, 135   | 255/40R20    | A01 A12 K1a K1b K2b T01                 |                                           |
| EQE-Klasse<br>E2EQEW<br>e1*2018/858*00036*..<br>-max.Leistung:180, 215,<br>300 kW<br>- Elektro<br>- max. 4,5°<br>Hinterachslenkung | 109, 135   | 235/45R20    | A10 A84 R37 T00                         | A14 A18 A57<br>Lim LM4 V20<br>S05         |
|                                                                                                                                    | 109, 135   | 255/40R20    | A01 A12 K1a K1b K2b T01                 |                                           |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 11 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| EQE-Klasse                                                                                                | 109, 135   | 235/45R20 | A10 A84 R37 T00                         | A14 A18 A57              |
| E2EQEW                                                                                                    | 109, 135   | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b K2b T01                 | Lim LM5 V20<br>S05       |
| e1*2018/858*00036*..<br>-max.Leistung:180, 215,<br>300 kW<br>- Elektro<br>- max. 10°<br>Hinterachslenkung |            |           |                                         |                          |
| EQE-SUV                                                                                                   | 109, 135   | 235/50R20 | A32 A84 T04 180                         | A14 A18 A57              |
| E2EQEX                                                                                                    | 109, 135   | 245/45R20 | A10 A84 T03 180                         | L06 Z21 Z22              |
| e1*2018/858*00187*..<br>- mit 21"/22"<br>Serienbereifung<br>- Elektro                                     | 109, 135   | 255/45R20 | A32 A84 T05 180                         | S05                      |
|                                                                                                           | 109, 135   | 265/45R20 | A12 180                                 |                          |
| EQE-SUV                                                                                                   | 109, 135   | 235/50R20 | A32 A84 T04 180                         | A14 A18 A57              |
| E2EQEX                                                                                                    | 109, 135   | 245/45R20 | A10 A84 T03 180                         | L06 S05                  |
| e1*2018/858*00187*..<br>- Elektro                                                                         | 109, 135   | 255/45R20 | A32 A84 T05 180                         |                          |
|                                                                                                           | 109, 135   | 265/45R20 | A12 180                                 |                          |
| EQS                                                                                                       | 109, 135   | 245/45R20 | A10 A84 T03                             | A14 A18 A57              |
| E2EQSW                                                                                                    | 109, 135   | 255/45R20 | A10 A84 T01 T05                         | Lim LM4 S05              |
| e1*2018/858*00035*..<br>- Elektro<br>- max. 4,5°<br>Hinterachslenkung                                     | 109, 135   | 265/45R20 | A10 A84                                 |                          |
| EQS                                                                                                       | 109, 135   | 245/45R20 | A10 A84 T03                             | A14 A18 A57              |
| E2EQSW                                                                                                    | 109, 135   | 255/45R20 | A10 A84 T01 T05                         | Lim LM5 S05              |
| e1*2018/858*00035*..<br>- Elektro<br>- max. 10°<br>Hinterachslenkung                                      | 109, 135   | 265/45R20 | A10 A84                                 |                          |
| GLA 250e                                                                                                  | 118,120    | 235/45R20 | K1b K2b K5v                             | A01 A12 A14              |
| F2B                                                                                                       | 118,120    | 245/40R20 | K1a K1b K2b K5x                         | A18 A58 F23              |
| e1*2007/46*1909*08-..<br>- Plug-in Hybrid                                                                 | 118,120    | 255/40R20 | K1c K2b K5a K5x K6b K6v                 | NoE S03                  |
| GLA 45 AMG 4matic                                                                                         | 265, 280   | 235/35R20 | K2b K6v T92                             | A01 A12 A14              |
| 245G, -/AMG                                                                                               | 265, 280   | 235/40R20 | K2b K6v                                 | A18 A56 S03              |
| e1*2001/116*0470*..;                                                                                      | 265, 280   | 245/35R20 | K2b K6x K8a                             |                          |
| e1*2007/46*1207*..                                                                                        | 265, 280   | 255/35R20 | K1b K2c K5v K6g K6y K8i                 |                          |
| GLA-Klasse                                                                                                | 80-155     | 235/35R20 | K1b K2b K6v                             | A01 A12 A14              |
| 245G                                                                                                      | 80-155     | 235/40R20 | K1b K2b K6v                             | A18 A57 Flh              |
| e1*2001/116*                                                                                              | 80-155     | 245/35R20 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                 | S03                      |
| 0470*06-..                                                                                                | 80-155     | 245/40R20 | G01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a             |                          |
|                                                                                                           | 80-155     | 255/35R20 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i             |                          |
| GLA-Klasse                                                                                                | 85-165     | 235/45R20 | K1c K2c K5v                             | A01 A12 A14              |
| F2B                                                                                                       | 85-165     | 245/40R20 | K1c K2c K5x                             | A18 A57 NoE              |
| e1*2007/46*1909*..                                                                                        | 85-165     | 255/40R20 | K1c K2c K5a K5x                         | NoP S03                  |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 12 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| GLB-Klasse                                        | 85-165     | 235/45R20 | K1c K2c K5v                             | A01 A12 A14              |
| F2B                                               | 85-165     | 245/40R20 | K1c K2c K5x                             | A18 A57 NoE              |
| e1*2007/46*1909*..                                | 85-165     | 255/40R20 | K1c K2c K5a K5x                         | NoP S03                  |
| GLC 43 AMG                                        | 270, 287   | 235/45R20 | A10 M+S                                 | A14 A18 A56              |
| 204X                                              | 270, 287   | 245/45R20 | A10 M+S                                 | V20 S01                  |
| e1*2001/116*                                      | 270, 287   | 255/40R20 | A32 M+S                                 |                          |
| 0480*18-..                                        | 270, 287   | 255/45R20 | A32 M+S                                 |                          |
| (FIN: W..253...)                                  | 270, 287   | 265/45R20 | A01 A12 K3u M+S                         |                          |
| GLC 43 AMG Coupé                                  | 270, 287   | 235/45R20 | A10 M+S                                 | A14 A18 A56              |
| 204X                                              | 270, 287   | 245/45R20 | A10 M+S                                 | Flh V20 S01              |
| e1*2001/116*                                      | 270, 287   | 255/40R20 | A32 M+S                                 |                          |
| 0480*18-..                                        | 270, 287   | 255/45R20 | A32 M+S                                 |                          |
| (FIN: W..253...)                                  | 270, 287   | 265/45R20 | A01 A12 K3u M+S                         |                          |
| GLC-Coupé                                         | 100-243    | 235/45R20 | A10                                     | A14 A18 A57              |
| 204X                                              | 100-243    | 245/45R20 | A10                                     | Flh KMV MpH              |
| e1*2001/116*                                      | 100-243    | 255/40R20 | A32                                     | V20 S01                  |
| 0480*18-..                                        | 100-243    | 255/45R20 | A32                                     |                          |
| (FIN: W..253...)                                  | 100-243    | 265/45R20 | A01 A12 K3u                             |                          |
| GLC-Klasse                                        | 100-243    | 235/45R20 | T00                                     | A12 A14 A18              |
| 204X                                              | 100-243    | 245/45R20 |                                         | A57 MpH V20              |
| e1*2001/116*                                      | 100-243    | 255/40R20 |                                         | S01                      |
| 0480*16-..                                        | 100-243    | 255/45R20 |                                         |                          |
| (FIN: W..253...)                                  | 100-243    | 265/45R20 | A01 K3u                                 |                          |
| GLC-Klasse                                        | 120-243    | 235/45R20 | A10 T00                                 | A14 A18 A57              |
| 204X                                              | 120-243    | 245/45R20 | A10                                     | Cb1 MpH V20              |
| e1*2001/116*                                      | 120-243    | 255/40R20 | A32                                     | S01                      |
| 0480*16-..                                        | 120-243    | 255/45R20 | A32                                     |                          |
| - mit AMG-Line                                    | 120-243    | 265/45R20 | A01 A12 K3u                             |                          |
| Verbreiterungen                                   |            |           |                                         |                          |
| GLC-Klasse                                        | 120-270    | 235/50R20 | A84 A91 T00 T04                         | A14 A18 A57              |
| R2CGLC                                            | 120-270    | 245/45R20 | A10 A84 T03 T99                         | Cb2 LM4 NoP              |
| e1*2018/858*00186*..                              | 120-270    | 255/45R20 | A32 A84 T01 T05                         | V20 S05                  |
| - incl. Coupé                                     | 120-270    | 265/45R20 | A12 R03                                 |                          |
| - mit AMG-Line                                    |            |           |                                         |                          |
| Verbreiterungen                                   |            |           |                                         |                          |
| - max. 4,5°                                       |            |           |                                         |                          |
| Hinterachslenkung                                 |            |           |                                         |                          |
| GLC-Klasse                                        | 120-270    | 235/50R20 | A91 T00 T04                             | A14 A18 A57              |
| R2CGLC                                            | 120-270    | 245/45R20 | A10 T03 T99                             | L05 NoP V20              |
| e1*2018/858*00186*..                              | 120-270    | 255/45R20 | A32 T01 T05                             | S05                      |
| - incl. Coupé                                     | 120-270    | 265/45R20 | A12 R03                                 |                          |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 13 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| GLC-Klasse                                                                                                       | 120-270    | 235/50R20 | A91 T00 T04                             | A14 A18 A57<br>Cb2 L05 NoP<br>V20 S05     |
| R2CGLC                                                                                                           | 120-270    | 245/45R20 | A10 T03 T99                             |                                           |
| e1*2018/858*00186*..                                                                                             | 120-270    | 255/45R20 | A32 T01 T05                             |                                           |
| - incl. Coupé<br>- mit AMG-Line<br>Verbreiterungen<br>- ohne Hinterachslenkung                                   | 120-270    | 265/45R20 | A12 R03                                 |                                           |
| GLK-Klasse                                                                                                       | 100-225    | 235/45R20 | K1b                                     | A01 A12 A14<br>A18 V20 S05                |
| 204X                                                                                                             | 100-225    | 245/40R20 | K1c K2a K2b                             |                                           |
| e1*2001/116*                                                                                                     | 100-225    | 245/45R20 | K1c K2a K2b                             |                                           |
| 0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)                                                                                   | 100-225    | 255/40R20 | K1c K2a K2b K5a                         |                                           |
| GL-Klasse<br>166<br>e1*2007/46*<br>0598*05-17<br>(FIN: WDC1668...)<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen          | 190-320    | 275/45R20 | A10 180                                 | A14 A18 A56<br>KMV S01                    |
| GLS-Klasse<br>166<br>e1*2007/46*<br>0598*18-..<br>(FIN: WDC1668...)<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen         | 190-335    | 275/45R20 | A10 180                                 | A14 A18 A56<br>B03 KMV X93<br>S01         |
| M-Klasse<br>163<br>e1*96/79*0083*..                                                                              | 110-173    | 255/50R20 | A01 G01 R37                             | A12 A14 A18<br>S08                        |
|                                                                                                                  | 110-173    | 265/45R20 | KMV T04 T08                             |                                           |
|                                                                                                                  | 110-173    | 265/45R20 | A01 K2b KOV T04 T08                     |                                           |
| S 63/65 -/AMG<br>221, 221AMG<br>e1*2001/116*<br>0335*20-...;<br>0396*09-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: W..222...) | 430-463    | 255/40R20 | A90 M+S T01 T97                         | A14 A18 A57<br>Lim S05                    |
| S 63/65 AMG<br>Coupé/Cabrio<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23-...;<br>0396*12-..<br>(FIN: WDD217...)             | 430-463    | 255/40R20 | A90 M+S                                 | A14 A18 A57<br>Cbo Cpe S05                |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..                                                                              | 145-368    | 245/35R20 | K41 K45 R21 T95                         | A01 A12 A14<br>A18 A61 B03<br>NBF R21 S05 |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 14 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                              | kW-Bereich                    | Reifen                              | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                   | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| S-Klasse<br>221<br>e1*2001/116*0335*..<br>(FIN: WDD221...)                                                     | 150-285<br>150-320            | 245/35R20<br>255/35R20              | R37 T95<br>T97                                            | A12 A14 A18<br>S05                               |
| S-Klasse<br>222, 221<br>e1*2007/46*0960*..<br>e1*2001/116*<br>0335*19-..<br>ab Modell 2013<br>(FIN: W..222...) | 150-345<br>150-345<br>150-345 | 245/40R20<br>255/35R20<br>255/40R20 | A10 T95 T99<br>A32 T97<br>A90 T01 T97                     | A14 A18 A57<br>BnK Lim NoP<br>S05                |
| S-Klasse<br>R2S<br>e1*2007/46*2115*..<br>- max. 4,5°<br>Hinterachslenkung                                      | 210-280<br>210-280<br>210-330 | 235/45R20<br>245/40R20<br>255/40R20 | A10 A84 R37 T00 T96<br>A10 A84 R37 T99<br>A10 A84 T01 T97 | A14 A18 A57<br>A60 B77 Lim<br>LM4 NoP V20<br>S05 |
| S-Klasse<br>R2S<br>e1*2007/46*2115*..<br>- ohne Hinterachslenkung                                              | 210-280<br>210-280<br>210-330 | 235/45R20<br>245/40R20<br>255/40R20 | A10 R37 T00 T96<br>A10 R37 T99<br>A10 T01 T97             | A14 A18 A57<br>A60 B77 L05<br>Lim NoP V20<br>S05 |
| S-Klasse<br>R2S<br>e1*2007/46*2115*..<br>- max. 10°<br>Hinterachslenkung                                       | 210-280<br>210-280<br>210-330 | 235/45R20<br>245/40R20<br>255/40R20 | A10 A84 R37 T00 T96<br>A10 A84 R37 T99<br>A10 A84 T01 T97 | A14 A18 A57<br>A60 B77 Lim<br>LM5 NoP V20<br>S05 |
| S-Klasse Coupé/Cabrio<br>221<br>e1*2001/116*<br>0335*23-..<br>(FIN: W..217...)                                 | 270-345<br>270-345<br>270-345 | 245/40R20<br>255/35R20<br>255/40R20 | A32<br>A32<br>A12                                         | A14 A18 A57<br>Cbo Cpe S05                       |
| SL<br>230<br>e1*98/14*0169*00-18<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...)                                           | 170-285                       | 255/30R20                           | T88 T92                                                   | A12 A14 A18<br>R21 S03                           |
| SL<br>230, 231<br>e1*2007/46*0803*..<br>e1*98/14*0169*19-23<br>Baureihe 231<br>(FIN: W..231...)                | 225-335                       | 255/30R20                           | A10 T88 T92                                               | A14 A18 X36<br>S03                               |
| SL 600<br>230<br>e1*98/14*0169*00-18<br>Baureihe 230<br>(FIN: WDB230...)                                       | 368,380                       | 255/30R20                           | T92                                                       | A12 A14 A18<br>R21 S03                           |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
 Alkatec S.r.l.

Seite 15 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| V-Klasse/Vito (III)<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0458*08-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Heckantrieb<br>- incl. Marco Polo, Mixto,..          | 100-176    | 245/40R20 | G90 K1c K2b K2c K5d K5i K5l<br>T99      | A01 A12 A14<br>A18 A58 AHa<br>NoE S06 |
| V-Klasse/Vito (III)<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0458*08-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Frontantrieb                                         | 65-100     | 245/40R20 | G90 K1c K2b K2c K5d K5i K5l<br>T99      | A01 A12 A14<br>A18 A58 AFa<br>NoE S06 |
| V-Klasse/Vito 4matic (III)<br>639/2, 639/5<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0459*06-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Allradantrieb<br>- incl. Marco Polo, Mixto,.. | 100-176    | 245/40R20 | G90 K1c K2b K2c K5d K5i K5l<br>T99      | A01 A12 A14<br>A18 A56 NoE<br>S06     |
| SsangYong Tivoli 4WD<br>XK<br>e9*2007/46*<br>6294*00-09                                                                                                               | 84-95      | 245/30R20 | K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w<br>T90      | A01 A12 A14<br>A18 A56 F24<br>S07     |
| Ssangyong/KG Mob. Tivoli<br>2WD<br>XK<br>e9*2007/46*6294*10-..<br>- ab MJ 2021                                                                                        | 100, 120   | 225/35R20 | K1a K1b K2b R63 T90 Z18                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>S07     |
|                                                                                                                                                                       | 100, 120   | 235/35R20 | K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63<br>T92 Z18  |                                       |
| Ssangyong/KG Mob. Tivoli<br>4WD<br>XK<br>e9*2007/46*6294*10-..<br>- ab MJ 2021                                                                                        | 100, 120   | 225/35R20 | K1a K1b K2b T90                         | A01 A12 A14<br>A18 A56 F24<br>S07     |
|                                                                                                                                                                       | 100, 120   | 235/35R20 | K1a K1b K2b K4i K6w K8e T92             |                                       |
| Ssangyong/KG Mob.<br>Tivoli/XLV<br>XK<br>e9*2007/46*6294*14-..<br>- Grand/XLV<br>- ab MJ 2021                                                                         | 120        | 225/35R20 | K1a K1b K2b R63 T90 Z18                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>S07     |
|                                                                                                                                                                       | 120        | 235/35R20 | K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63<br>T92 Z18  |                                       |
| Ssangyong/KG Mobility<br>Korando<br>CW, CWN<br>e8*2007/46*0360*..;<br>e6*2018/858*00326*..                                                                            | 100-120    | 235/40R20 |                                         | A12 A14 A18<br>A57 S10                |
|                                                                                                                                                                       | 100-120    | 235/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-120    | 245/40R20 | A01 K1a K1b K2a K2b K3c K5w<br>K6w K8c  |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-120    | 255/40R20 | A01 K1c K2c K3c K5w K6w K8c             |                                       |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr.55057924 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
 Alkatec S.r.l.

Seite 16 von 27

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Ssangyong/KG Mobility                             | 75 (140)   | 235/40R20 |                                         | A12 A14 A18              |
| Korando                                           | 75 (140)   | 235/45R20 | A01 G01                                 | A58 S10                  |
| EK                                                | 75 (140)   | 245/40R20 | A01 K1a K1b K2a K2b K3c K5w<br>K6w      |                          |
| e9*2018/858*11111*..<br>e-Motion<br>- Elektro     | 75 (140)   | 255/40R20 | A01 K1c K2c K3c K5w K6w                 |                          |
| Ssangyong/KG Mobility                             | 120        | 235/45R20 |                                         | A12 A14 A18              |
| Torres                                            | 120        | 245/40R20 | A01 K1b K2c                             | A57 NoE NoP              |
| CW, CWJ                                           | 120        | 245/45R20 | A01 K1b K2c                             | S10                      |
| e8*2007/46*0360*10-..<br>e6*2018/858*00325*..     | 120        | 255/40R20 | A01 K1a K1b K2c K6v K8c                 |                          |
| VW Touareg (III)                                  | 170-310    | 255/50R20 |                                         | A07 A12 A14              |
| CR                                                | 170-310    | 265/45R20 |                                         | A18 A56 L06              |
| e1*2007/46*1827*..                                | 170-310    | 275/45R20 |                                         | MpH S09                  |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)            |      |      |
|------------------------------------|------------------------------|------|------|
|                                    | Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|                                    | V                            | W    | Y    |
| 210 km/h                           | 100%                         | 100% | 100% |
| 220 km/h                           | 97%                          | 100% | 100% |
| 230 km/h                           | 94%                          | 100% | 100% |
| 240 km/h                           | 91%                          | 100% | 100% |
| 250 km/h                           | -                            | 95%  | 100% |
| 260 km/h                           | -                            | 90%  | 100% |
| 270 km/h                           | -                            | 85%  | 100% |
| 280 km/h                           | -                            | -    | 95%  |
| 290 km/h                           | -                            | -    | 90%  |
| 300 km/h                           | -                            | -    | 85%  |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55057924** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 17 von 27

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):  
Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**179** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1790 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**180** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1800 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55057924** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 18 von 27

- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.
- B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55057924** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 19 von 27

**Cb2** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:

VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.

VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.

VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20

(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55057924** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 20 von 27

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).

**K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55057924** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 21 von 27

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5l** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55057924** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 22 von 27

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55057924** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 23 von 27

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

**LM4** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

**LM5** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

**Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55057924** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 24 von 27

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**R63** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**RQ7** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit wahlweiser Reifengröße 285/40R21 oder 285/35R22 (u.a. Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) in Verbindung mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55057924** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 25 von 27

- T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T08** Reifen (LI 108) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55057924** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 26 von 27

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

**V20** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--------------------------------------------|
| Nr. 1  | 225/35R20   | 255/30R20, 265/30R20                       |
| Nr. 2  | 235/30R20   | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20            |
| Nr. 3  | 235/35R20   | 265/30R20, 275/30R20                       |
| Nr. 4  | 235/45R20   | 255/40R20, 265/40R20                       |
| Nr. 5  | 235/50R20   | 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20            |
| Nr. 6  | 235/55R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 7  | 245/30R20   | 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20            |
| Nr. 8  | 245/35R20   | 265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 9  | 245/40R20   | 275/35R20, 285/35R20                       |
| Nr. 10 | 245/45R20   | 275/40R20, 285/40R20                       |
| Nr. 11 | 255/30R20   | 295/25R20, 305/25R20                       |
| Nr. 12 | 255/35R20   | 285/30R20, 295/30R20                       |
| Nr. 13 | 255/40R20   | 285/35R20, 295/35R20                       |
| Nr. 14 | 255/45R20   | 285/40R20                                  |
| Nr. 15 | 255/50R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 16 | 265/30R20   | 305/25R20, 325/25R20                       |
| Nr. 17 | 265/35R20   | 295/30R20, 305/30R20                       |
| Nr. 18 | 265/40R20   | 295/35R20, 305/35R20                       |
| Nr. 19 | 265/45R20   | 295/40R20                                  |
| Nr. 20 | 265/50R20   | 295/45R20                                  |
| Nr. 21 | 275/35R20   | 305/30R20                                  |
| Nr. 22 | 275/40R20   | 305/35R20, 315/35R20                       |
| Nr. 23 | 275/45R20   | 305/40R20                                  |
| Nr. 24 | 285/35R20   | 335/30R20                                  |
| Nr. 25 | 285/40R20   | 325/35R20                                  |
| Nr. 26 | 295/35R20   | 335/30R20, 345/30R20                       |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**X36** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

**X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

**X93** Das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

**Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

**Y66** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

**Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55057924** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5JX20EH2+ Typ MM1004-2085  
Alkatec S.r.l.

Seite 27 von 27

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z21** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z22** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 18. Dezember 2024 in Lamsheim statt.

**Prüfergebnis**

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 27 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2024.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 18. Dezember 2024



Tufan

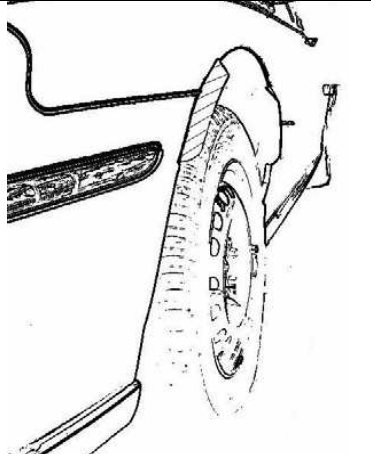
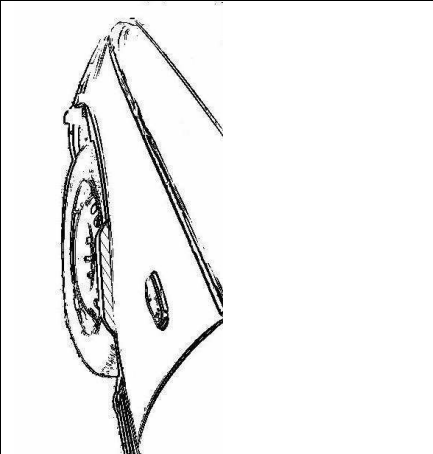
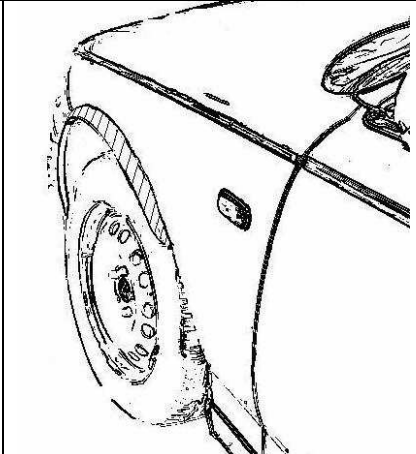
00439731.DOCX

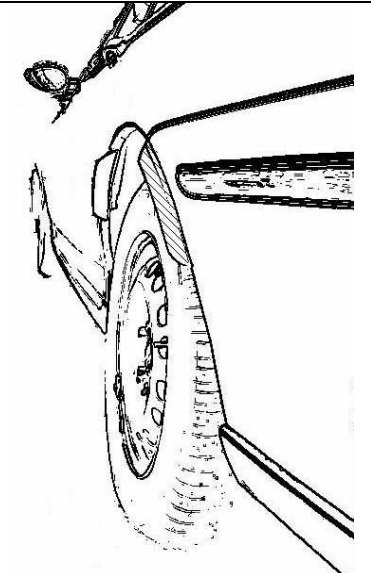
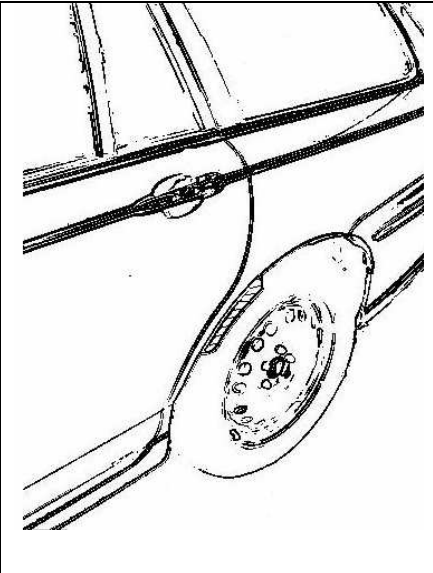
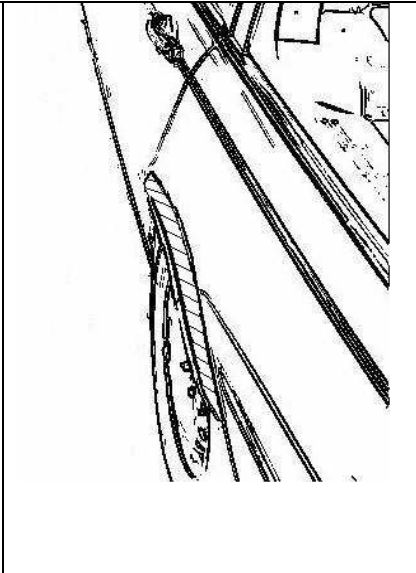
## Hinweisblatt „Radabdeckung“

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und  
K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.

| Vorderachse                                                                        |                                                                                    |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K1a“</b>                                                               | <b>Auflage „K1b“</b>                                                               | <b>Auflage „K1c“</b>                                                                |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte                    | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte                 | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte         |

| Hinterachse                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K2b“</b>                                                                | <b>Auflage „K2a“</b>                                                                | <b>Auflage „K2c“</b>                                                                 |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte                  | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte                     | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte          |