

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55803026 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ A250A  
 Hersteller Arcasting S.r.l.

Seite 1 von 12

**Auftraggeber** Arcasting S.r.l.  
 Via Monte Santo, 41  
 I-31039 Riese Pio X (TV)  
 39 02 0140611

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell KIMERA  
 Typ A250A  
 Radgröße 8.5JX20H2  
 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) |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| A250A38S5<br>108A726 | A250A PCD108A ET38S / 72,6-Ø65,1 | 5/108/65,1                                         | 38                      | 710               | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 101684  
 Herstellerzeichen Arcasting  
 Radtyp und Ausführung A250A...(s.o.)  
 Radgröße 8.5JX20H2  
 Einpresstiefe ET...(s.o.)  
 Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,25          | Kegel 60° | 100               | 28               |
| S02 | Schraube M12x1,25          | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S03 | Schraube M12x1,25          | Kegel 60° | 115               | 28               |

**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 Citroen  
 DS  
 Fiat  
 Opel  
 Peugeot  
 Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55803026 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ A250A  
Arcasting S.r.l.

Seite 2 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Citroen Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..                                                   | 56-96      | 235/40R20 | K1c K2b K5a K5i T96                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 KOV<br>NoE R64 S03        |
| Citroen C5 Aircross<br>A<br>e2*2007/46*0642*..<br>- incl. Facelift 2022                            | 96-133     | 235/40R20 | K1a K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoP<br>S03                |
|                                                                                                    | 96-133     | 235/45R20 | K1a K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                    | 96-133     | 245/40R20 | K1a K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                    | 96-133     | 255/40R20 | K1c K2b K5w                             |                                                  |
| Citroen C5 Aircross Hybrid<br>A<br>e2*2007/46*0642*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2022 | 133        | 235/40R20 | K1a K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 S03                       |
|                                                                                                    | 133        | 245/40R20 | K1a K2b                                 |                                                  |
| Citroen C5 Aircross Hybrid<br>K<br>e2*2018/858*00064*..                                            | 100        | 235/45R20 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoE<br>NoP V20 S03        |
|                                                                                                    | 100        | 245/45R20 | K1c K2b K5w K6w                         |                                                  |
|                                                                                                    | 100        | 255/40R20 | K1c K2a K2b K5w K6w                     |                                                  |
|                                                                                                    | 100        | 255/45R20 | K1c K2a K2b K5w K6w                     |                                                  |
| Citroen C5 X<br>N<br>e9*2018/858*11066*..                                                          | 96-133     | 235/40R20 | K1c K5x                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>KMV NoE NoP<br>S03 |
|                                                                                                    | 96-133     | 245/40R20 | K1c K2c K3i K5x K6y K7a                 |                                                  |
| Citroen C5 X PHEV<br>N<br>e9*2018/858*11066*..<br>- Plug-in Hybrid                                 | 110, 132   | 235/40R20 | K1c K5x                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>KMV NoE S03        |
|                                                                                                    | 110, 132   | 245/40R20 | K1c K2c K3i K5x K6y K7a                 |                                                  |
| Citroen e-Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..<br>- Elektro                                    | 57, 62     | 235/40R20 | K1c K2b K5a K5i T96                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 KOV<br>R64 S03            |
| DS 4<br>F<br>e2*2007/46*0628*10-..                                                                 | 96-165     | 235/40R20 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Mph<br>NoE S03            |
|                                                                                                    | 96-165     | 245/40R20 | K1c K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                    | 96-165     | 255/35R20 | K1c K2b K5f K5i K6f K6i                 |                                                  |
|                                                                                                    | 96-165     | 255/40R20 | K1c K2b K5f K5i K6f K6i                 |                                                  |
| DS 7, -/Crossback<br>J<br>e2*2007/46*0601*..                                                       | 96-165     | 235/45R20 |                                         | A12 A14 A18<br>A58 NoE NoP<br>S03                |
|                                                                                                    | 96-165     | 245/40R20 | A01 K1c K5v                             |                                                  |
|                                                                                                    | 96-165     | 255/40R20 | A01 K1c K2b K5v                         |                                                  |
| DS 7, -/Crossback e-tense<br>J<br>e2*2007/46*0601*..<br>- Plug-in Hybrid                           | 133, 147   | 235/45R20 | T95                                     | A12 A14 A18<br>A57 P38 Y82<br>S03                |
|                                                                                                    | 133, 147   | 245/40R20 | A01 K1c K5v                             |                                                  |
|                                                                                                    | 133, 147   | 255/40R20 | A01 K1c K2b K5v                         |                                                  |
| Fiat Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0625*20-..                                                     | 56-96      | 235/40R20 | K1c K2b K5a K5i T96                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 KOV<br>NoE R64 S03        |
| Fiat e-Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0625*20-..<br>- Elektro                                      | 57, 62     | 235/40R20 | K1c K2b K5a K5i T96                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 KOV<br>R64 S03            |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55803026 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ A250A  
Arcasting S.r.l.

Seite 3 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Opel Astra-L<br>F<br>e2*2007/46*0628*16-..<br>- incl. Facelift 2026                 | 81-100     | 225/30R20 | G01 K1a K2b K3i K5d K5i K6i<br>K6r R70 T85 | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoE<br>NoP Y85 S03 |
| Opel Astra-L Sports Tourer<br>F<br>e2*2007/46*0628*16-..<br>- incl. Facelift 2026   | 81-100     | 225/30R20 | G01 K1a K2b K3i K5d K5i K6i<br>K6r R70 T85 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>NoE NoP S03 |
| Opel Combo-E<br>E<br>e2*2007/46*0623*..                                             | 56-96      | 235/40R20 | K1c K2b K5a K5i T96                        | A01 A12 A14<br>A18 A58 KOV<br>NoE R64 S03 |
| Opel Combo-E Electric<br>E<br>e2*2007/46*0623*..                                    | 57, 62     | 235/40R20 | K1c K2b K5a K5i T96                        | A01 A12 A14<br>A18 A58 KOV<br>R64 S03     |
| Opel Grandland Hybrid<br>K<br>e2*2018/858*00064*..                                  | 100        | 235/45R20 | K1b K2b                                    | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoE<br>NoP V20 S03 |
|                                                                                     | 100        | 245/45R20 | K1a K1b K2b                                |                                           |
|                                                                                     | 100        | 255/40R20 | K1a K1b K2b K5w K6w                        |                                           |
|                                                                                     | 100        | 255/45R20 | K1a K1b K2b K5w K6w                        |                                           |
| Opel Grandland X<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..                                         | 75-133     | 235/40R20 |                                            | A12 A14 A18<br>A58 NoP R93<br>S03         |
|                                                                                     | 75-133     | 235/45R20 | A01 K3s K3v                                |                                           |
|                                                                                     | 75-133     | 245/40R20 |                                            |                                           |
|                                                                                     | 75-133     | 255/40R20 | A01 K1a K2b K3s K3v                        |                                           |
| Opel Grandland, -/X<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..<br>- incl. Facelift 2021             | 75-133     | 235/40R20 | K1a K2b                                    | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoP<br>S03         |
|                                                                                     | 75-133     | 235/45R20 | K1a K2b K3s K3v                            |                                           |
|                                                                                     | 75-133     | 245/40R20 | K1c K2b                                    |                                           |
|                                                                                     | 75-133     | 255/40R20 | K1c K2b K3s K3v K5w K6w                    |                                           |
| Opel Grandland, -/X -<br>Hybrid<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..<br>- incl. Facelift 2021 | 110-147    | 235/40R20 | K1a K2b T92 T96                            | A01 A12 A14<br>A18 A57 S03                |
|                                                                                     | 110-147    | 235/45R20 | K1a K2b K3s K3v                            |                                           |
|                                                                                     | 110-147    | 245/40R20 | K1c K2b                                    |                                           |
| Peugeot 3008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021                    | 73-133     | 235/40R20 | K1a K1b K2b                                | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoP<br>S03         |
|                                                                                     | 73-133     | 235/45R20 | K1a K1b K2b K3s K3v                        |                                           |
|                                                                                     | 73-133     | 245/40R20 | K1c K2b                                    |                                           |
|                                                                                     | 73-133     | 255/40R20 | K1c K2a K2b K3s K3v K5w K6w                |                                           |
| Peugeot 3008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..                                             | 73-133     | 235/40R20 |                                            | A12 A14 A18<br>A58 NoP R93<br>S03         |
|                                                                                     | 73-133     | 235/45R20 | A01 K3s K3v                                |                                           |
|                                                                                     | 73-133     | 245/40R20 |                                            |                                           |
|                                                                                     | 73-133     | 255/40R20 | A01 K2b K3s K3v                            |                                           |
| Peugeot 3008 Hybrid<br>K<br>e2*2018/858*00064*..                                    | 100        | 235/45R20 | K1a K1b K2b                                | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoE<br>NoP V20 S03 |
|                                                                                     | 100        | 245/45R20 | K1c K2b K5w K6w                            |                                           |
|                                                                                     | 100        | 255/40R20 | K1c K2b K5w K6w                            |                                           |
|                                                                                     | 100        | 255/45R20 | K1c K2b K5w K6w                            |                                           |
| Peugeot 3008 Hybrid<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021             | 133, 147   | 235/40R20 | K1a K1b K2b T92 T96                        | A01 A12 A14<br>A18 A57 S03                |
|                                                                                     | 133, 147   | 245/40R20 | K1c K2b                                    |                                           |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55803026 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ A250A  
Arcasting S.r.l.

Seite 4 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise        | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Peugeot 308 GTI (II)<br>L<br>e2*2007/46*0405*..                                          | 193, 200   | 235/30R20 | K2b K3s K6f K6h K6i K8h T88                    | A01 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>S01                |
| Peugeot 308, 308SW (II)<br>L<br>e2*2007/46*0405*..                                       | 151        | 225/30R20 | Flh G01 K1a K2b K6f K6g K6i<br>R70 T85         | A01 A12 A14<br>A18 A58 S01                       |
|                                                                                          | 60-165     | 235/30R20 | Car Flh G01 K1a K1b K2b K5d<br>K6h K6i K8h T88 |                                                  |
|                                                                                          | 60-96, 115 | 225/30R20 | Car Flh G01 K1a K2b K6f K6g<br>K6i R70 T85     |                                                  |
| Peugeot 408<br>F<br>e2*2007/46*0628*..<br>- incl. Facelift 2026                          | 96, 100    | 235/40R20 | K1c K2b                                        | A01 A12 A14<br>A18 A58 KMV<br>Lim NoE NoP<br>S03 |
|                                                                                          | 96, 100    | 245/40R20 | K1c K2b                                        |                                                  |
| Peugeot 408 PHEV<br>F<br>e2*2007/46*0628*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2026 | 110, 132   | 235/40R20 | K1c K2b                                        | A01 A12 A14<br>A18 A58 KMV<br>Lim NoE S03        |
|                                                                                          | 110, 132   | 245/40R20 | K1c K2b                                        |                                                  |
| Peugeot 5008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021                         | 73-133     | 235/40R20 |                                                | A12 A14 A18<br>A58 NoP S03                       |
|                                                                                          | 73-133     | 235/45R20 | A01 K3s K3v                                    |                                                  |
|                                                                                          | 73-133     | 245/40R20 | A01 K1c K2b                                    |                                                  |
|                                                                                          | 73-133     | 255/40R20 | A01 K1c K2b K3s K3v K5w                        |                                                  |
| Peugeot 5008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021                         | 73-133     | 235/40R20 |                                                | A12 A14 A18<br>A58 NoP R93<br>S03                |
|                                                                                          | 73-133     | 235/45R20 | A01 K3s K3v                                    |                                                  |
|                                                                                          | 73-133     | 245/40R20 |                                                |                                                  |
|                                                                                          | 73-133     | 255/40R20 | A01 K3s K3v                                    |                                                  |
| Peugeot 5008 Hybrid<br>K<br>e2*2018/858*00064*..<br>- incl. Facelift 2021                | 100        | 235/45R20 | K1a K1b K2b                                    | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoE<br>NoP V20 S03        |
|                                                                                          | 100        | 245/45R20 | K1c K2b K5w K6w                                |                                                  |
|                                                                                          | 100        | 255/40R20 | K1c K2b K5w K6w                                |                                                  |
|                                                                                          | 100        | 255/45R20 | K1c K2b K5w K6w                                |                                                  |
| Peugeot 508 (I)<br>8<br>e2*2007/46*0080*..<br>e2*2007/46*0081*..                         | 82-122     | 235/35R20 | K1c K2b K6k K6n T92                            | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>Lim S02            |
| Peugeot 508 (I) RXH<br>8<br>e2*2007/46*0080*06-..                                        | 120, 133   | 235/35R20 | T92                                            | A12 A14 A18<br>A57 Car KMV<br>S02                |
|                                                                                          | 120, 133   | 245/35R20 | A01 K1a K2b K6a K6v T91                        |                                                  |
|                                                                                          | 120, 133   | 255/30R20 | A01 K1a K2b K5x K6a K6v T92                    |                                                  |
| Peugeot 508 (II)<br>F<br>e2*2007/46*0628*..<br>- incl. Facelift 2021                     | 96-165     | 225/35R20 | T90                                            | A12 A14 A18<br>A58 Car Lim<br>NoP V20 S03        |
|                                                                                          | 96-165     | 235/35R20 | A01 K1a K1b K2b K5d K6i K6m<br>T92             |                                                  |
|                                                                                          | 96-165     | 245/30R20 | A01 K1c K2b K5d K6i K6s T90                    |                                                  |
|                                                                                          | 96-165     | 255/30R20 | A01 K2b K6i K6s R03 T92                        |                                                  |
| Peugeot e-Partner (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..<br>- Elektro                           | 57, 62     | 235/40R20 | K1c K2b K5a K5i T96                            | A01 A12 A14<br>A18 A58 KOV<br>R64 S03            |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55803026 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ A250A  
Arcasting S.r.l.

Seite 5 von 12

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                          | kW-Bereich     | Reifen                 | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Peugeot e-Rifter<br>E<br>e2*2007/46*0624*..<br>e2*2007/46*0625*..<br>- Elektro             | 57, 62         | 235/40R20              | K5a K5i K5v T96                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 KMV<br>S03         |
| Peugeot Partner (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..                                            | 56-96          | 235/40R20              | K1c K2b K5a K5i T96                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 KOV<br>NoE R64 S03 |
| Peugeot Rifter<br>E<br>e2*2007/46*0624*..<br>e2*2007/46*0625*..                            | 56-96<br>56-96 | 225/40R20<br>235/40R20 | T94<br>A01 K5a K5i K5v T96              | A12 A14 A18<br>A58 KMV NoE<br>S03         |
| Toyota Proace City<br>E, E(EU,N)-TMG<br>e2*2007/46*0686*..<br>e13*2007/46*2270*..          | 56-96          | 235/40R20              | K1c K2b K5a K5i T96                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 KOV<br>NoE R64 S03 |
| Toyota Proace City Electric<br>E, E(EU,N)-TMG<br>e2*2007/46*0686*..<br>e13*2007/46*2270*.. | 57, 62         | 235/40R20              | K1c K2b K5a K5i T96                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 KOV<br>R64 S03     |

**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 Teiletypgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55803026 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ A250A  
 Arcasting S.r.l.

Seite 6 von 12

| 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.

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**

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden Teiletypgenehmigung 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 Teiletypgenehmigung vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**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 Bremsattel zu achten.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55803026 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ A250A  
Arcasting S.r.l.

Seite 7 von 12

**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 Felgenreifrand hinausragen.

**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.

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

**F1h** 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.

**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.

**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.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55803026** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ A250A  
Arcasting S.r.l.

Seite 8 von 12

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

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

**K3v** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

**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.

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

**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.

**K6k** An Achse 2 ist die Heckschürze einschließlich Innenverkleidung am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm auszustellen.

**K6m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm hinter bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6n** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55803026** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ A250A  
Arcasting S.r.l.

Seite 9 von 12

- K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- K6s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 250mm vor bis 300mm 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.
- K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- P38** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R64** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (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.
- R93** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 235/50R19 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr.55803026 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ A250A  
Arcasting S.r.l.

Seite 10 von 12

**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.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 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.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 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.

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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 2** zum Prüfbericht Nr.55803026 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ A250A  
 Arcasting S.r.l.

Seite 11 von 12

**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   | 255/50R20, 285/45R20                       |
| Nr. 7  | 245/30R20   | 255/30R20, 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 | 245/50R20   | 275/45R20                                  |
| Nr. 12 | 255/30R20   | 295/25R20, 305/25R20                       |
| Nr. 13 | 255/35R20   | 285/30R20, 295/30R20                       |
| Nr. 14 | 255/40R20   | 285/35R20, 295/35R20                       |
| Nr. 15 | 255/45R20   | 285/40R20                                  |
| Nr. 16 | 255/50R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 17 | 255/55R20   | 295/45R20, 305/45R20                       |
| Nr. 18 | 265/30R20   | 305/25R20, 325/25R20                       |
| Nr. 19 | 265/35R20   | 295/30R20, 305/30R20                       |
| Nr. 20 | 265/40R20   | 295/35R20, 305/35R20                       |
| Nr. 21 | 265/45R20   | 295/40R20                                  |
| Nr. 22 | 265/50R20   | 295/45R20                                  |
| Nr. 23 | 275/35R20   | 305/30R20                                  |
| Nr. 24 | 275/40R20   | 305/35R20, 315/35R20                       |
| Nr. 25 | 275/45R20   | 305/40R20                                  |
| Nr. 26 | 285/35R20   | 335/30R20                                  |
| Nr. 27 | 285/40R20   | 325/35R20                                  |
| Nr. 28 | 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.

**Y82** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 21 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 29. Juni 2026 in Lambsheim statt.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55803026** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5JX20H2 Typ A250A  
Arcasting S.r.l.

Seite 12 von 12

**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 122 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2026.

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, 29. Juni 2026



Schmidt

00471008.DOCX