

**Anlage 14** zum Prüfbericht Nr.55049625 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ TN30-7518  
 Hersteller Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 1 von 11

**Auftraggeber** Interpneu Handelsgesellschaft mbH  
 An der Roßweid 23-25  
 76229 Karlsruhe  
 49 02 0212209

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell TN30  
 Typ TN30-7518  
 Radgröße 7.5JX18 H2  
 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) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| MB         | TN30-7518 MB / ohne Ring        | 5/112/66,6                                         | 49                      | 780               | 2185                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 100483  
 Herstellerzeichen PLATIN  
 Radtyp und Ausführung TN30-7518 (s.o.)  
 Radgröße 7.5JX18 H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28,3             |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28,3             |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 180               | 30               |

**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 Mercedes-Benz  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| A-Klasse                                          | 60-142     | 215/40R18 | K1a K2b K42                             | A01 A12 A14              |
| 169                                               | 60-142     | 225/35R18 | K1c K2b K42 T83 T87                     | A16 A18 S02              |
| e1*2001/116*0288*..                               |            |           |                                         |                          |
| A-Klasse                                          | 66-135     | 205/45R18 | A12 T90                                 | A14 A16 A18              |
| 176, 245G                                         | 66-135     | 215/40R18 | A90 T85 T89                             | A57 Flh V00              |
| e1*2007/46*0928*..;                               | 66-160     | 215/40R18 | A90 M+S T85 T89                         | V18 S02                  |
| e1*2001/116*                                      | 66-160     | 225/40R18 | A12                                     |                          |
| 0470*04-..                                        |            |           |                                         |                          |

**Anlage 14** zum Prüfbericht Nr.55049625 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ TN30-7518  
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 2 von 11

| 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*..                                                                    | 70-140     | 205/45R18 | R37 T86 T90                             | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 70-140     | 215/45R18 | R37                                     | A18 A58 F23              |
|                                                                                                          | 70-140     | 225/40R18 |                                         | Lim NoP V18              |
|                                                                                                          | 70-140     | 225/45R18 |                                         | Y85 S02                  |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                                    | 110-165    | 205/45R18 | R37 T90                                 | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 110-165    | 215/45R18 | R37                                     | A18 A57 F24              |
|                                                                                                          | 110-165    | 225/40R18 |                                         | Lim NoP V00              |
|                                                                                                          | 110-165    | 225/45R18 |                                         | V18 Y85 S02              |
| A-Klasse A 250e<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*07-..<br>- Plug-in Hybrid                                      | 118, 120   | 205/45R18 | R37 T90                                 | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 118, 120   | 215/45R18 | R37                                     | A18 A58 F23              |
|                                                                                                          | 118, 120   | 225/40R18 | T92                                     | Lim V18 Y85              |
|                                                                                                          | 118, 120   | 225/45R18 |                                         | S02                      |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..                                                                   | 70,85      | 205/45R18 | V18 Z15                                 | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 70-142     | 205/40R18 | T82 T86                                 | A18 S02                  |
|                                                                                                          | 70-142     | 215/40R18 |                                         |                          |
|                                                                                                          | 70-142     | 225/35R18 | T83 T87                                 |                          |
|                                                                                                          | 70-142     | 225/40R18 |                                         |                          |
|                                                                                                          | 80,100-142 | 205/45R18 | A01 G46 V18                             |                          |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014       | 66-135     | 205/45R18 | T86 T90                                 | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 66-135     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A18 A57 NoE              |
|                                                                                                          | 66-155     | 215/40R18 | M+S T85 T89                             | V00 V18 S02              |
|                                                                                                          | 66-155     | 225/40R18 |                                         |                          |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                    | 70-165     | 205/45R18 | R37 T86 T90                             | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 70-165     | 215/45R18 | R37                                     | A18 A57 F24              |
|                                                                                                          | 70-165     | 225/40R18 | T88 T92                                 | NoP V00 V18              |
|                                                                                                          | 70-165     | 225/45R18 |                                         | S02                      |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                    | 70-140     | 205/45R18 | R37 T86 T90                             | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 70-140     | 215/45R18 | R37                                     | A18 A58 F23              |
|                                                                                                          | 70-140     | 225/40R18 | T88 T92                                 | NoP V18 S02              |
|                                                                                                          | 70-140     | 225/45R18 |                                         |                          |
| B-Klasse B 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*05-..<br>- Plug-in Hybrid                                      | 118, 120   | 205/45R18 | R37 T90                                 | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 118, 120   | 215/45R18 | R37                                     | A18 A58 F23              |
|                                                                                                          | 118, 120   | 225/40R18 | T92                                     | V18 S02                  |
|                                                                                                          | 118, 120   | 225/45R18 |                                         |                          |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 88-215     | 205/45R18 | R37 T86 T90                             | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 88-215     | 215/40R18 | R37 T89                                 | A18 Cpe Lim              |
|                                                                                                          | 88-225     | 225/40R18 | T88 T92                                 | S02                      |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)            | 115,135    | 215/40R18 | R37 T89                                 | A12 A14 A16              |
|                                                                                                          | 88-170     | 205/45R18 | R37 T90                                 | A18 Car S02              |
|                                                                                                          | 88-225     | 225/40R18 | T89 T91 T92                             |                          |

**Anlage 14** zum Prüfbericht Nr.55049625 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ TN30-7518  
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 3 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..               | 80-130     | 205/45R18 | A12 T90                                 | A14 A16 A18<br>A57 Lim V00<br>V18 S02 |
|                                                                                            | 80-130     | 215/40R18 | A90 T85 T89                             |                                       |
|                                                                                            | 80-160     | 215/40R18 | A90 M+S T85 T89                         |                                       |
|                                                                                            | 80-160     | 225/40R18 | A12                                     |                                       |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                                  | 85-165     | 205/45R18 | A90 R37 T86 T90                         | A14 A16 A18<br>A57 F24 Lim<br>NoP S02 |
|                                                                                            | 85-165     | 215/45R18 | A94 R37                                 |                                       |
|                                                                                            | 85-165     | 225/45R18 | A12                                     |                                       |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Shooting Brake<br>- Plug-in Hybrid | 118, 120   | 205/45R18 | A90 R37 T90                             | A14 A16 A18<br>A58 Car F23<br>S02     |
|                                                                                            | 118, 120   | 215/45R18 | A94 R37 T93                             |                                       |
|                                                                                            | 118, 120   | 225/45R18 | A12                                     |                                       |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Plug-in Hybrid                     | 118, 120   | 205/45R18 | A90 R37 T90                             | A14 A16 A18<br>A58 F23 Lim<br>S02     |
|                                                                                            | 118, 120   | 215/45R18 | A94 R37 T93                             |                                       |
|                                                                                            | 118, 120   | 225/45R18 | A12                                     |                                       |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..                         | 80-130     | 205/45R18 | A12 T90                                 | A14 A16 A18<br>A57 Car V00<br>V18 S02 |
|                                                                                            | 80-130     | 215/40R18 | A90 T85 T89                             |                                       |
|                                                                                            | 80-160     | 215/40R18 | A90 M+S T85 T89                         |                                       |
|                                                                                            | 80-160     | 225/40R18 | A12                                     |                                       |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                | 85-165     | 205/45R18 | A90 R37 T86 T90                         | A14 A16 A18<br>A57 Car F24<br>NoP S02 |
|                                                                                            | 85-165     | 215/45R18 | A94 R37                                 |                                       |
|                                                                                            | 85-165     | 225/45R18 | A12                                     |                                       |
| EQA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*09-..<br>- Elektro                                    | 80-139     | 215/60R18 | A90 M+S                                 | A14 A16 A18<br>A57 S01                |
|                                                                                            | 80-139     | 225/55R18 | A12 M+S                                 |                                       |
|                                                                                            | 80-139     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
|                                                                                            | 80-139     | 245/50R18 | A01 A12 K2b K5v                         |                                       |
|                                                                                            | 95         | 215/60R18 | A90                                     |                                       |
|                                                                                            | 95         | 225/55R18 | A12                                     |                                       |
| EQB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*12-..<br>- Elektro                                    | 95-139     | 215/60R18 | A90 M+S T02 T98                         | A14 A16 A18<br>A57 S01                |
|                                                                                            | 95-139     | 225/55R18 | A12 M+S T02 T98                         |                                       |
|                                                                                            | 95-139     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
|                                                                                            | 95-139     | 245/50R18 | A01 A12 K2b K5v                         |                                       |
| GLA 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*08-..<br>- Plug-in Hybrid                               | 118,120    | 215/60R18 | A90 M+S                                 | A14 A16 A18<br>A58 F23 NoE<br>S02     |
|                                                                                            | 118,120    | 215/60R18 | A90 R37                                 |                                       |
|                                                                                            | 118,120    | 225/55R18 | A12 M+S                                 |                                       |
|                                                                                            | 118,120    | 225/55R18 | A12 R37                                 |                                       |
|                                                                                            | 118,120    | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
| GLA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..<br>- Elektro                                       | 85-165     | 215/60R18 | A90 R37                                 | A14 A16 A18<br>A57 NoE NoP<br>S02     |
|                                                                                            | 85-165     | 215/60R18 | A90 M+S                                 |                                       |
|                                                                                            | 85-165     | 225/55R18 | A12 M+S                                 |                                       |
|                                                                                            | 85-165     | 225/55R18 | A12 R37                                 |                                       |
|                                                                                            | 85-165     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
|                                                                                            | 85-165     | 245/50R18 | A01 A12 K1b K2b K5v                     |                                       |

**Anlage 14** zum Prüfbericht Nr.55049625 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ TN30-7518  
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 4 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| GLB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                                                                               | 85-165     | 215/60R18 | A90 R37                                 | A14 A16 A18<br>A57 NoE NoP<br>S02     |
|                                                                                                                                                                       | 85-165     | 215/60R18 | A90 M+S                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 85-165     | 225/55R18 | A12 M+S                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 85-165     | 225/55R18 | A12 R37                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 85-165     | 235/55R18 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 85-165     | 245/50R18 | A01 A12 K1b K2b K5v                     |                                       |
| Vito/Viano (II)<br>639, -/2, -/4, -/5<br>e9*2001/116*0048*..<br>e1*2007/46*<br>0457*00-08,<br>0458*00-07,<br>0459*00-05,<br>L275, L720<br>- incl. MJ 2011             | 65-190     | 245/45R18 | T00 156                                 | A12 A14 A16<br>A18 A57 S03            |
| 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,..          | 100-140    | 215/55R18 | A01 A10 G90 G94 R37 T99 156             | A14 A16 A18<br>A58 AHa NoE<br>S03     |
|                                                                                                                                                                       | 100-140    | 215/55R18 | A10 R37 R91 T99 X72 156                 |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 225/50R18 | A10 R37 T99 156                         |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 225/55R18 | A01 A12 G90 R37 T02 T98 156             |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 225/55R18 | A12 R37 R91 T02 T98 156                 |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 235/45R18 | A10 T98 156                             |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 235/50R18 | A01 A12 G90 G94 T01 156                 |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 235/50R18 | A12 R91 T01 X72 156                     |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 245/45R18 | A10 T00 156                             |                                       |
| 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     | 215/55R18 | A01 G90 T99 156                         | A12 A14 A16<br>A18 A58 AFa<br>NoE S03 |
|                                                                                                                                                                       | 65-100     | 215/55R18 | R91 T99 156                             |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 65-100     | 225/50R18 | T99 156                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 65-100     | 225/55R18 | A01 G90 T02 T98 156                     |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 65-100     | 225/55R18 | R91 T02 T98 156                         |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 65-100     | 235/45R18 | T98 156                                 |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 65-100     | 235/50R18 | A01 G90 T01 156                         |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 65-100     | 235/50R18 | R91 T01 T97 156                         |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 65-100     | 245/45R18 | T00 156                                 |                                       |
| 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    | 225/50R18 | A10 R37 T99 156                         | A14 A16 A18<br>A56 NoE S03            |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 225/55R18 | A01 A12 G90 R37 T02 T98 156             |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 225/55R18 | A12 R37 R91 T02 T98 156                 |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 235/45R18 | A10 T98 156                             |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 235/50R18 | A01 A12 G90 G94 T01 T97 156             |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 235/50R18 | A12 R91 T01 X72 156                     |                                       |
|                                                                                                                                                                       | 100-176    | 245/45R18 | A10 T00 156                             |                                       |

**Allgemeine Hinweise**

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

**Anlage 14** zum Prüfbericht Nr.55049625 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ TN30-7518  
 Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 5 von 11

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.

| 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**

**156** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 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.

**Anlage 14** zum Prüfbericht Nr. **55049625** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ TN30-7518  
Interneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 6 von 11

**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 Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der Teiletypgenehmigung vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen 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.

**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.

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 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.

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

**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).

**Anlage 14** zum Prüfbericht Nr.55049625 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ TN30-7518  
 Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 7 von 11

**F1h** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (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.

**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.

**G94** Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (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.

**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.

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

**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.

**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).

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

**Anlage 14** zum Prüfbericht Nr.55049625 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ TN30-7518  
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 8 von 11

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

**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.

**R91** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.

**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.

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

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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.

**Anlage 14** zum Prüfbericht Nr.55049625 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ TN30-7518  
Interneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 9 von 11

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge 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). Abschläge 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). Abschläge 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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten 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 Bauartbedingten 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 Bauartbedingten 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 Bauartbedingten 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 Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**Anlage 14** zum Prüfbericht Nr.55049625 (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ TN30-7518  
 Interneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 10 von 11

**V18** 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  | 205/40R18   | 225/35R18                                             |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18                                             |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 215/55R18   | 235/50R18                                             |
| Nr. 6  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 8  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 9  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 10 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 11 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 12 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 13 | 235/65R18   | 255/60R18                                             |
| Nr. 14 | 245/35R18   | 255/35R18                                             |
| Nr. 15 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 16 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 17 | 245/50R18   | 275/45R18                                             |
| Nr. 18 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 19 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 20 | 255/50R18   | 285/45R18                                             |
| Nr. 21 | 255/55R18   | 285/50R18                                             |
| Nr. 22 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18                                  |

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.

**X72** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 9. Januar 2026 in Lambsheim statt.

**Anlage 14** zum Prüfbericht Nr. **55049625** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.5JX18 H2 Typ TN30-7518  
Interpneu Handelsgesellschaft mbH

Seite 11 von 11

**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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2025.

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, 9. Januar 2026



Tufan

00460618.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          |