

Verwendungsbereich, Auflagen und Hinweise

I. Distanzringe

Hersteller: KW-automotive
Aspachweg 14
74427 Fichtenberg

I.1. Typen:

Die entsprechend zulässigen Distanzringe mit dem zugehörigen Adapter sind der nachfolgenden Auflistung zu entnehmen.

Adapter	Distanzring Ø 168 mm				
65250016	50.839	50.840			
65250010	50.826	50.827	50.828	50.829	50.830
65250029	50.831				

II. Verwendungsbereich

Handelsbezeichnung		Fz-Typ	ABE/EWG-Nr.	Bemerkung
VW	Transporter, California Multivan	7HK	L148*..	

II.1. Zulässige Kombinationen der Distanzringe an Achse 1 und 2

X = Kombination zulässig

Achse 1 Dicke [mm]	0	5	7,5	12,5	15	17,5	20	22,5	25
Achse 2 Dicke [mm]	X	X							
5	X	X							
7,5	X	X	X						
12,5	X	X	X	X					
15	X	X	X	X	X				
17,5		X	X	X	X	X			
20		X	X	X	X	X	X		
22,5			X	X	X	X	X	X	
25					X	X	X	X	X

II.2. Befestigungsmittel

Zur Befestigung der Distanzringe in Verbindung mit den Rädern müssen Radschrauben M14 x 1,5 mm Kugel R14 lose Festigkeitsklasse 10.9 verwendet werden, die um die Distanzringstärke länger sind als die Originalschrauben bei Verwendung von Serienrädern. Bei Verwendung von Sonderrädern müssen Radschrauben M14 x 1,5 mm mit der vom Sonderradhersteller vorgegebenen Bundform Festigkeitsklasse 10.9 verwendet werden, die um die Distanzringstärke länger sind als die vom Sonderradhersteller verlangte Schraubenlänge. Die erforderliche Mindestschraubtiefe beträgt 7,5 Umdrehungen.

II.3. Fahrwerksfestigkeit

Die Spurverbreiterung beträgt weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite an Fahrzeugen der Klassen M₁ und N₁, bzw. weniger als 4 % der serienmäßigen Spurweite an Geländewagen mit Leiterrahmen der Klassen M₁ und N₁ die für schweren Geländeinsatz konzipiert und gebaut sind. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

II.4. Angaben zu den geprüften Rad-/Reifenkombinationen

Die aufgeführten Distanzringe sind unter Einhaltung der minimalen Gesamteinpresstiefe und aller genannten Auflagen und Hinweise für alle Rad-/Reifenkombinationen bis zu den nachstehend aufgeführten Reifenbreiten und Felgenmaulweiten zulässig.

II.4.1. Raddurchmesser 16 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
6 1/2 x 16	51 - 49	62 - 128	205/65R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			215/65R16	51G	
			225/60R16	12A	
			235/60R16	12A	
	48 - 45	62 - 128	205/65R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			215/65R16	51G	
			225/60R16	12A	
	44 - 42	62 - 128	205/65R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			215/65R16	51G	
			225/60R16	12A	
	41 - 39	62 - 128	205/65R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			215/65R16	51G	
			225/60R16	12A	
	38 - 34	62 - 128	205/65R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
			215/65R16	51G	
			225/60R16		
7 x 16	55 - 53	62 - 132	235/60R16	51G; SEF	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			215/65R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			225/60R16		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
	51 - 49	62 - 132	215/65R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			225/60R16		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
			235/60R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
	48 - 45	62 - 132	215/65R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
			225/60R16		
			235/60R16	51G	
	44 - 42	62 - 132	215/65R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb;

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
7 1/2 x 16			225/60R16		11G; 11H; 12A; 51A; 76U
			235/60R16	51G	
	41 - 39	62 - 132	215/65R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
			225/60R16		
			235/60R16	51G	
			215/65R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
	38 - 34	62 - 132	225/60R16		
			235/60R16	51G; VB0	
			225/60R16		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A; 76U
	55 - 53	62 - 132	225/60R16		
			235/60R16	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
	52 - 49	62 - 132	225/60R16		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			235/60R16	51G	
	48 - 45	62 - 132	225/60R16		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			235/60R16	51G	
			245/55R16		
	44 - 42	62 - 132	225/60R16		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			235/60R16	51G	
			245/55R16	VB0	
	41 - 39	62 - 132	225/60R16		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			235/60R16	51G; VB0	
			245/55R16	24J; 24M; VB0	
	38 - 34	62 - 132	225/60R16	VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			235/60R16	24J; 24M; 51G; VB0	
			245/55R16	24J; 24M; VB0	
8 x 16	50 - 49	62 - 132	225/60R16		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			235/60R16	51G	
	48 - 45	62 - 132	225/60R16		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			235/60R16	51G	
	44 - 40	62 - 132	225/60R16		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			235/60R16	51G; VB0	
			245/55R16	24J; 24M; VB0	
	39 - 34	62 - 132	225/60R16	VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A; 76U
			235/60R16	24J; 24M; 51G; VB0	
			245/55R16	24J; 24M; VB0	

II.4.2. Raddurchmesser 17 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
7 x 17	55 - 53	62 - 173	215/60R17	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/55R17	51G	
	55 - 52	62 - 173	215/60R17	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			225/55R17		
			235/50R17		
			235/55R17	51G	
	51 - 49	62 - 173	215/60R17	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			225/55R17	12A	
			235/50R17	12A	
			235/55R17	12A; 51G	
	48 - 45	62 - 173	215/60R17	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			225/55R17		
			235/50R17		
			235/55R17	51G	
	44 - 42	62 - 173	215/60R17	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			225/55R17		

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
7 1/2 x 17			235/50R17		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/55R17	51G	
	41 - 39	62 - 173	215/60R17	51G	
			225/55R17		
			235/50R17		
			235/55R17	51G	
	38 - 34	62 - 173	215/60R17	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			225/55R17		
			235/50R17	VB0	
			235/55R17	51G; VB0	
	55 - 53	62 - 173	225/55R17		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/55R17	51G	
	52 - 49	62 - 173	215/60R17	51G	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			225/55R17		
			235/50R17		
			235/55R17	51G	
	48 - 45	62 - 173	225/55R17		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/50R17		
			235/55R17	51G	
	44 - 42	62 - 173	225/55R17		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/50R17		
			235/55R17	51G	
	41 - 39	62 - 173	225/55R17		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/50R17	VB0	
			235/55R17	51G; VB0	
	38 - 34	62 - 173	225/55R17	VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/50R17	24J; 24M; VB0	
			235/55R17	24J; 24M; 51G; VB0	
8 x 17	54 - 52	62 - 173	225/55R17		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/50R17		
			235/55R17	51G	
	51 - 49	62 - 173	225/55R17		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/50R17		
			235/55R17	51G	
	48 - 45	62 - 173	225/55R17		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/50R17		
			235/55R17	51G	
	44 - 42	62 - 173	225/55R17		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/50R17	VB0	
			235/55R17	51G; VB0	
	41 - 39	62 - 173	225/55R17	VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/50R17	VB0	
			235/55R17	51G; VB0	
	38 - 34	62 - 173	225/55R17	VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/50R17	24J; 24M; VB0	
			235/55R17	24J; 24M; 51G; VB0	
8 1/2 x 17	50 - 49	62 - 173	235/50R17		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/55R17	51G	
	48 - 45	62 - 173	235/50R17	VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/55R17	51G; VB0	
	44 - 42	62 - 173	235/50R17	VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/55R17	51G; VB0	
	41 - 40	62 - 173	235/50R17	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/55R17	24J; 24M; 51G; VB0	
	39 - 34	62 - 173	235/50R17	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 51A
			235/55R17	24J; 24M; 51G; VB0	

II.4.3. Raddurchmesser 18 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
8 x 18	53 - 53	62 - 173	235/50R18		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	53 - 51	62 - 173	235/50R18		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			245/45R18		
	50 - 48	62 - 173	235/50R18		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			245/45R18		
	47 - 45	62 - 173	235/50R18	VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			245/45R18		
			255/45R18	VB0	
	44 - 41	62 - 173	235/50R18	VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			245/45R18	VB0	
			255/45R18	VB0	
40 - 36	62 - 173	235/50R18	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A	
		245/45R18	VB0		
		255/45R18	24J; 24M; VB0		
	62 - 173	235/50R18	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A	
		245/45R18	24J; 24M; VB0		
8 1/2 x 18	48 - 46	62 - 173	235/50R18		Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			245/45R18		
			255/45R18	367	
	45 - 42	62 - 173	235/50R18	VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			245/45R18	VB0	
			255/45R18	VB0	
	41 - 39	62 - 173	235/50R18	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			245/45R18	VB0	
			255/45R18	24J; 24M; VB0	
	38 - 34	62 - 173	235/50R18	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			245/45R18	24J; 24M; VB0	
			255/45R18	24J; 24M; VB0	
9 x 18	45 - 42	62 - 173	245/45R18	VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			255/45R18	24J; 24M; VB0	
	41 - 39	62 - 173	245/45R18	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			255/45R18	24J; 24M; VB0	
9 1/2 x 18	38 - 34	62 - 173	245/45R18	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
			255/45R18	24J; 24M; VB0	
45 - 42	62 - 173	255/45R18	24M	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A	
		255/45R18	24M	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A	

II.4.4. Raddurchmesser 19 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
8 1/2 x 19	50 - 46	62 - 173	255/40R19	367	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	45 - 42	62 - 173	255/40R19	VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	41 - 39	62 - 173	255/40R19	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	38 - 34	62 - 173	255/40R19	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
9 x 19	45 - 42	62 - 173	255/40R19	24J; 24M; 367; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	41 - 39	62 - 173	255/40R19	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	38 - 34	62 - 173	255/40R19	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
9 1/2 x 19	41 - 38	62 - 173	255/40R19	24J; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	37 - 35	62 - 173	255/40R19	24C; 24M; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A

II.4.5. Raddurchmesser 20 Zoll

Radgröße	Gesamt-ET (mm)	kW-Bereich	Reifengröße	Auflagen Reifen	Auflagen allgemein
9 x 20	50 - 50	62 - 173	275/35R20	22P; 367; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	45 - 42	62 - 173	275/35R20	21M; 22Q; 24C; 24D; SE9; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	42 - 42	62 - 173	275/35R20	22Q; 24C; 24D; 367; SE9; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	41 - 40	62 - 173	275/35R20	22Q; 24C; 24D; 367; SE9; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
9 1/2 x 20	42 - 42	62 - 173	275/35R20	22Q; 24C; 24D; 367; SE9; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A
	41 - 40	62 - 173	275/35R20	22Q; 24C; 24D; 367; SE9; VB0	Allradantrieb; Frontantrieb; 11G; 11H; 12A; 51A

II.5. Auflagen und Hinweise

- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12Z) Die Verwendung von Schneeketten, Hersteller RUD-Kettenfabrik Typ RUD-matic Kantenspur Best.Nr. 4715224 , ist nur an der Achse 1 möglich.
- 21M) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststoffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Be-

triebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeugherrsteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeugherrsteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherrstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- SE8) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages an der Vorderachse ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen, z. B. für VW T5 Teile-Nr. 7H 5 und VW Passat Typ 3BG Teile-Nr. 3BG 5.
- SE9) Durch Nacharbeit (Verlegen der Rohrleitungen der Klimaanlage) im hinteren rechten Radhaus im Bereich über der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen..
- SEF) Diese Reifengröße darf nur an Fahrzeugen mit einem zulässigen Gesamtgewicht von höchstens 3000 kg (ausreichende Bremswirkung) verwendet werden.
- VB0) Diese Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugen mit leicht auftragender Türinnenverkleidung (Überstand über den unteren Längsrahmen der seitlichen Schiebetür weniger als 3mm) der seitlichen Schiebetüren. Bei Fahrzeugen mit stark auftragender Türinnenverkleidung ist die Freigängigkeit der Schiebetür zu prüfen.