



GUTACHTEN
APPROVAL

made by  KW

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ / Ausf. : DZ, DZX / 30.521, 50.714, 50.715, 50.716, 50.717, 50.718,
 50.723, 50.724, 50.725, 50.726, 50.727, 50.732,
 50.733, 50.796, 50.797, 50.798, 50.799, 50.800, 50.801
Hersteller : KW automotive GmbH

Anhang W-3

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	EG - BE - Nr.
Daimler (D) / 1313	117	CLA-Klasse	e1*2007/46*1007* ..
	245 G		e1*2001/116*0470*04 - ..
Mercedes-AMG (D) / 1414	245 G AMG	- Limousine - Shooting Brake	e1*2007/46*1207* ..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Das im oben bezeichneten Teilegutachten beschriebene Teil / die im oben bezeichneten Anhang beschriebene Änderung darf an den hier aufgeführten Fahrzeugen angewendet werden. Zugehörige Auflagen und Hinweise sind in dem o.g. Teilegutachten bzw. dem neuesten Stand dieses Teilegutachtens aufgeführt.

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
5	195/65 R15	6,5 x 15	+ 47 / + 42	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D10)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 49 / + 44	
	205/50 R17	6,5 x 17	+ 49 / + 44	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 52,5 / + 47,5	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 52 / + 47	
	215/45 R18	7,5 x 18	+ 42,5 / + 37,5	
	235/40 R18	8 x 18	+ 48 / + 43	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D10) EA1) EB1)
	235/35 R19	8 x 19	+ 48 / + 43	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ / Ausf. : DZ, DZX / 30.521, 50.714, 50.715, 50.716, 50.717, 50.718,
 50.723, 50.724, 50.725, 50.726, 50.727, 50.732,
 50.733, 50.796, 50.797, 50.798, 50.799, 50.800, 50.801

Hersteller : KW automotive GmbH

Anhang W-3

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
7,5	195/65 R15	6,5 x 15	+ 47 / + 39,5	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D10)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 49 / + 41,5	
	205/50 R17	6,5 x 17	+ 49 / + 41,5	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 52,5 / + 45	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 52 / + 44,5	
	215/45 R18	7,5 x 18	+ 42,5 / + 35	
	235/40 R18	8 x 18	+ 48 / + 40,5	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D10) EA1) EB1)
	235/35 R19	8 x 19	+ 48 / + 40,5	
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 47 / + 37	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D11)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 49 / + 39	
10	205/50 R17	6,5 x 17	+ 49 / + 39	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 52,5 / + 42,5	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D11) EA1) EB1)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 52 / + 42	
	215/45 R18	7,5 x 18	+ 42,5 / + 32,5	
	235/40 R18	8 x 18	+ 48 / + 38	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D11) EA2) EB2)
	235/35 R19	8 x 19	+ 48 / + 38	
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 47 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D11)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 49 / + 37	
	205/50 R17	6,5 x 17	+ 49 / + 37	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 52,5 / + 40,5	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D11) EA1) EB1)
12	225/40 R18	7,5 x 18	+ 52 / + 40	
	215/45 R18	7,5 x 18	+ 42,5 / + 30,5	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ / Ausf. : DZ, DZX / 30.521, 50.714, 50.715, 50.716, 50.717, 50.718,
 50.723, 50.724, 50.725, 50.726, 50.727, 50.732,
 50.733, 50.796, 50.797, 50.798, 50.799, 50.800, 50.801

Hersteller : KW automotive GmbH

Anhang W-3

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
12	235/40 R18	8 x 18	+ 48 / + 36	A9a) A26) A27)
	235/35 R19	8 x 19	+ 48 / + 36	D1) D2) D3) D4) D11) EA2) EB2)
12,5	195/65 R15	6,5 x 15	+ 47 / + 34,5	A9a) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 49 / + 36,5	D1) D2) D3) D4) D5)
	205/50 R17	6,5 x 17	+ 49 / + 36,5	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 52,5 / + 40	A9a) A26) A27)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 52 / + 39,5	D1) D2) D3) D4) D5)
	215/45 R18	7,5 x 18	+ 42,5 / + 30	EA1) EB1)
	235/40 R18	8 x 18	+ 48 / + 35,5	A9a) A26) A27)
	235/35 R19	8 x 19	+ 48 / + 35,5	D1) D2) D3) D4) D5) EA2) EB2)
15	195/65 R15	6,5 x 15	+ 47 / + 32	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D5)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 49 / + 34	A9a) A26) A27)
	205/50 R17	6,5 x 17	+ 49 / + 34	D1) D2) D3) D4) D5) EA1) EB1)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 52,5 / + 37,5	A9a) A26) A27)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 52 / + 37	D1) D2) D3) D4) D5) EA2) EB2)
	215/45 R18	7,5 x 18	+ 42,5 / + 27,5	A9a) A26) A27)
	235/40 R18	8 x 18	+ 48 / + 33	D1) D2) D3) D4) D5)
	235/35 R19	8 x 19	+ 48 / + 33	EA3) EB3) K58)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ / Ausf. : DZ, DZX / 30.521, 50.714, 50.715, 50.716, 50.717, 50.718,
 50.723, 50.724, 50.725, 50.726, 50.727, 50.732,
 50.733, 50.796, 50.797, 50.798, 50.799, 50.800, 50.801

Hersteller : KW automotive GmbH

Anhang W-3

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
17,5	195/65 R15 205/55 R16 205/50 R17	6,5 x 15 6,5 x 16 6,5 x 17	+ 48 / + 30,5 + 51,5 / + 34 + 51,5 / + 34	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D6) EA1) EB1)
	225/45 R17 225/40 R18	7,5 x 17 7,5 x 18	+ 52,5 / + 35 + 52 / + 34,5	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D6) EA3) EB3) K58)
20	195/65 R15 205/55 R16 205/50 R17	6,5 x 15 6,5 x 16 6,5 x 17	+ 50,5 / + 30,5 + 54 / + 34 + 54 / + 34	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D6) EA1) EB1)
	225/45 R17 225/40 R18	7,5 x 17 7,5 x 18	+ 54 / + 34 + 54 / + 34	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D6) EA3) EB3) K58)
22,5	195/65 R15 205/55 R16 205/50 R17	6,5 x 15 6,5 x 16 6,5 x 17	+ 53 / + 30,5 + 56,5 / + 34 + 56,5 / + 34	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D6) EA1) EB1)
	225/45 R17 225/40 R18	7,5 x 17 7,5 x 18	+ 56,5 / + 34 + 56,5 / + 34	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D6) EA3) EB3) K58)
25	195/65 R15 205/55 R16 205/50 R17	6,5 x 15 6,5 x 16 6,5 x 17	+ 55,5 / + 30,5 + 59 / + 34 + 59 / + 34	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D6) EA1) EB1)
	225/45 R17 225/40 R18	7,5 x 17 7,5 x 18	+ 59 / + 34 + 59 / + 34	A9a) A26) A27) D1) D2) D3) D4) D6) EA3) EB3) K58)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ / Ausf. : DZ, DZX / 30.521, 50.714, 50.715, 50.716, 50.717, 50.718,
50.723, 50.724, 50.725, 50.726, 50.727, 50.732,
50.733, 50.796, 50.797, 50.798, 50.799, 50.800, 50.801
Hersteller : KW automotive GmbH

Anhang W-3

Dieses Gutachten (Anhang) darf nur vom Hersteller und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig. Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt. ¹⁾

Dieses Gutachten (Anhang) verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen, bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig wird.

Köln, den 16.09.2020



Dipl.-Ing. Harry Hartzke
Sachverständiger Technischer Dienst