



GUTACHTEN
APPROVAL

made by  KW

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.394 / 30.005 /
 30.395 / 30.096 / 40.511 / 40.512 / 40.513
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anhang W-39

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) / 0588	8X	Audi A1	e1*2007/46*0414* ..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

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:

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 24	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) R35)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 25	
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 29	
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 29	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 31	
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 34,5	
8	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 21	A9a) A26) A27) D1) D3) D8) K5s) R35)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 22	
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 26	
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 26	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 28	
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 31,5	
11,5	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 17,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D10) D11a) K5s)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 18,5	
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 22,5	
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 22,5	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 24,5	
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 28	

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.394 / 30.005 /
 30.395 / 30.096 / 40.511 / 40.512 / 40.513

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-39

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12,5	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 16,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D12a) K5s)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 17,5	
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 21,5	
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 21,5	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 23,5	
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 27	
15	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 14	A9a) A26) A27) D1) D3) D15) K5s)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 15	
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 19	A9a) A26) A27) D1) D3) D15) EA1) EB1) K5s)
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 19	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 21	
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 24,5	
17,5	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 11,5	A9a) A26) A27) D1) D3) EA1) EB1) K5s)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 12,5	
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 16,5	A9a) A26) A27) D1) D3) EA2) EB2) K5s)
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 16,5	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 18,5	
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 22	
20	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 9	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) EA1) EB1) K5s)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 10	
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 14	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) EA2) EB2) K5s)
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 14	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 16	
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 19,5	

Prüfgegenstand	: Distanzringe	FSV-Anmeldung
Typ	: 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.511 / 40.512 / 40.513	
Hersteller	: Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach	Anhang W-39

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
25	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 4	A9a) A26) A27)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 5	D1) D3) D5) EA2) EB2) K5s)
30	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / - 1	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) EA3) EB3) K5s)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Laborbericht über die Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 10-00602-CP-GBM-00	TÜV SÜD Automotive GmbH
------------------------	-------------------------

07.04.2014
ha