

**ST**  
SUSPENSIONS



**GUTACHTEN**  
*APPROVAL*

*made* by  KW

**Prüfgegenstand** : Distanzringe  
**Typ** : 30.301 / 40.302  
**Hersteller** : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anhang W-1

#### 4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Smart (D) / 9891	MC01	Smart, Smart Coupe, Smart Cabrio, Smart fortwo, Smart fortwo coupe, Smart fortwo cabrio, Smart Crossblade, Smart Brabus	e1*98/14*0080*.. e1*98/14D*0080*..

#### 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:

Distanzringbreite in mm	Bereifung (v) = vorne (h) = hinten	Radgröße (v) = vorne (h) = hinten	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
15	135/70 R15 (v)	3,5 x 15 (v)	+ 20 / + 5	A9a) A26) A27)
	145/65 R15 (v)	4 x 15 (v)	+ 27 / + 12	D1) D2) D4)
	175/55 R15 (h)	5 x 15 (h)	- 1 / - 16	EB2)
	175/55 R15 (h)	5,5 x 15 (h)	- 1 / - 16	
	175/55 R15 (v)	5 x 15 (v)	+ 34 / + 19	A9a) A26) A27)
	195/50 R15 (h)	6,5 x 15 (h)	- 1 / - 16	D1) D2) D4)
	175/50 R16 (v)	5 x 16 (v)	+ 30 / + 15	EA2) EB3) K55s)
	205/45 R16 (h)	6,5 x 16 (h)	- 1 / - 16	
	195/40 R16 (v)	6,5 x 16 (v)	+ 24 / + 9	
	215/35 R16 (h)	7 x 16 (h)	- 18 / - 33	
	175/50 R16 (v)	5,5 x 16 (v)	+ 1 / - 14	
	225/35 R17 (h)	8 x 17 (h)	- 15 / - 30	

**Prüfgegenstand** : Distanzringe  
**Typ** : 30.301 / 40.302  
**Hersteller** : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anhang W-1

Distanzring-breite in mm	Bereifung (v) = vorne (h) = hinten	Radgröße (v) = vorne (h) = hinten	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
<b>22</b>	135/70 R15 (v)	3,5 x 15 (v)	+ 24,5 / + 2,5	A9a) A26) A27)
	145/65 R15 (v)	4 x 15 (v)	+ 27 / + 5	D1) D2) D3) D4)
	175/55 R15 (h)	5 x 15 (h)	+ 1 / - 21	EB3)
	175/55 R15 (h)	5,5 x 15 (h)	+ 1 / - 21	
	175/55 R15 (v)	5 x 15 (v)	+ 34 / + 12	A9a) A26) A27)
	195/50 R15 (h)	6,5 x 15 (h)	- 1 / - 23	D1) D2) D3) D4)
	175/50 R16 (v)	5 x 16 (v)	+ 30 / + 8	EA3) EB4) K55s)
	205/45 R16 (h)	6,5 x 16 (h)	- 1 / - 23	
	195/40 R16 (v)	6,5 x 16 (v)	+ 24 / + 2	
	215/35 R16 (h)	7 x 16 (h)	- 11 / - 33	

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

Nr. 944 / 280275 / PK

TÜV Kraftfahrt GmbH

10.09.2009

ha