

POSUDEK pro ABE č.

46701 podle §22 StVZO

příloha 12 k posudku č.

55811906 (2. vyhotovení)

objekt zkoušky Speciální kolo 8 J x 17 H2 pro osobní vozy typ 01733
výrobce O.Z. Spa

Zadavatel O.Z. Spa
Via Brocchi, 22
I-36061 Bassano del Grappa(VI)
QS-Nr.: 39 02 0010603

Objekt zkoušky Speciální kolo pro osobní vozy
Modelový typ Canova
Typ 01733
Velikost kola 8 J x 17 H2
Druh centrování středové centrování

Provedení	Označení kola/ centrování	Počet otvorů/ dělicí kruh- (mm)/ střední otvor-ø (mm)	Zális kola (mm)	Zatížení kola (kg)	Délka odvalení (mm)
204	01733204 / L-Ø57,06	5/112/57,1	48	650	1990

Značení

KBA-číslo 46701
označení výrobce OZ
typ kola a provedení 01733 204
velikost kola 8 J x 17 H2
zális kola ET 48
slévárenské označení -
označení původu Made in Italy
datum výroby měsíc a rok

Upevňovací prostředky

č.	druh upev.prostředku	svazek	utahovací moment (Nm)	délka dřívku (mm)
S01	Šrouby M14x1,5	kulový D=24	120	36,5

Zkoušky

Zkoušky spec.kola byly provedeny TÜV Palatina (posudek č. 55811906).

Byly provedeny v souladu s kritérii VdTÜV poučení 751 (podle nynějšího platného znění) na rozsah použití uvedených vozidel pro nástavbu, průchodnost a zkoušku jízdní vlastností.

Rozsah použití

Výrobce Audi,
Seat, Skoda,
Volkswagen

Rozchod kol do 2% do 2%

objekt zkoušky
výrobce

Speciální kolo 8 J x 17 H2 pro osobní vozy typ 01733
O.Z. Spa

strana 2 z 7

obchodní označení typ vozidla ABE/EWG-č.	kW-rozsah	pneumatiky	nařízení a odkazy ohledně pneumatik	nařízení a odkazy
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*..	75-147	205/50R17	A01 K56 M04 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 Flh V17 S01
	75-147	215/45R17	R37 T87 T88	
	75-147	225/45R17	A01 K49 K56	
	75-147	235/45R17	A01 K49 K56	
	75-147	245/40R17	A01 K46 K49 K50 K56	
Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*..	89-188	225/50R17	T93 129	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 Car Lim V17 W16 X27 S01
	89-188	235/45R17	T93 131	
	89-188	245/45R17	130	
	89-188	255/45R17	128	
Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..	110-250	225/55R17	R35 125	A02 A04 A05 A08 A09 A15 A18 A30 A8b B03 NBF R21 S01
	265	225/55R17	M+S R09 125	
Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*..	147	225/50R17		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 A57 AuT Cbo Cpe S01
	147	235/45R17		
	147	245/45R17		
	147	255/45R17	A01 K46 K56	
	147	225/50R17	M+S	
	147	235/45R17	M+S	
Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*..	63-118	205/50R17	K49 M04 R37	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 A58 Flh Sth V17 S01
	63-118	215/45R17	K49 R37 T87 T88	
	63-147	205/50R17	K49 M+S M04	
	63-147	215/45R17	K49 M+S T87 T88	
	63-147	225/45R17	K49	
Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*..	63-110	205/50R17	M04	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 A58 DB8 Flh V17 S01
	63-110	215/45R17	T87 T88	
	63-147	205/50R17	M+S M04	
	63-147	215/45R17	M+S T87 T88	
	63-147	225/45R17		
Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*..	55-118	205/50R17	M04 R37 T89 T93	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 Car Lim Npf V17 S01
	55-118	215/45R17	R37 T88 T91	
	55-147	205/50R17	M+S M04	
	55-147	215/45R17	M+S T91	
	55-147	225/45R17	T90 T91	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*..	85-147	205/50R17	M04 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 A58 Car Cbo DB8 V17 S01
	85-147	215/45R17	R37 T87 T88	
	85-147	225/45R17		
	85-147	205/50R17	M+S M04	
	85-147	215/45R17	M+S T87 T88	
	85-147	225/45R17	M+S	
	85-147	235/45R17		
VW Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*..	55-169	205/50R17	K49 R37 R70	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 DB8 Flh V17 S01
	55-169	215/45R17	K49 R37 T87 T88	
	55-169	225/45R17	K49	

objekt zkoušky Speciální kolo 8 J x 17 H2 pro osobní vozy typ 01733

výrobce O.Z. Spa

Strana 3 z 7

Obchodní označení typ vozidla ABE/EWG-č.	kW-rozsah	pneumatiky	nařízení a odkazy ohledně pneumatik	Nařízené odkazy
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..	75-147	205/50R17	K49 K50 K56 M04	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 A58 Car V17 S01
	75-147	215/45R17	K49 K50 K56	
	75-147	225/45R17	K49 K50 K56	
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..	55-125	205/50R17	M04	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 A58 Flh V17 S01
	55-125	215/45R17	T87 T88 T91	
	55-125	225/45R17		
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	75-147	205/50R17	K49 K50 K56 M04	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 A58 Sth V17 S01
	75-147	215/45R17	K49 K50 K56	
	75-147	225/45R17	K49 K50 K56	
VW Passat 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	205/50R17	M04 R37	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 Lim V17 S01
	75-147	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	75-147	225/45R17		
	75-147	235/45R17		
VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*..	75-147	205/50R17	M04 R37 T89 T93	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A15 A18 Car V17 S01
	75-147	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	75-147	225/45R17	T90	
	75-147	235/45R17		

Nařízení a upozornění

125 speciální kolo (zkoušená tlaková síla nápravy) je v souvislosti s touto velikostí pneumatiky povoleno pouze do nosnosti zatížení osy 1250kg. Je třeba zohlednit zvýšení zatížení osy při provozu s přívěsem (viz číslo 33 k číslu 16 h případně kolonka 22 až kolonka 7.1-8.3 v dokumentaci vozidla).

128 Speciální kolo (zkoušená tlaková síla nápravy) je v souvislosti s touto velikostí pneumatiky povoleno pouze do nosnosti zatížení osy 1280kg. Je třeba zohlednit zvýšení zatížení osy při provozu s přívěsem (viz číslo 33 k číslu 16 h případně kolonka 22 až kolonka 7.1-8.3 v dokumentaci vozidla).

129 Speciální kolo (zkoušená tlaková síla nápravy) je v souvislosti s touto velikostí pneumatiky povoleno pouze do nosnosti zatížení osy 1290kg. Je třeba zohlednit zvýšení zatížení osy při provozu s přívěsem (viz číslo 33 k číslu 16 h případně kolonka 22 až kolonka 7.1-8.3 v dokumentaci vozidla).

130 Speciální kolo (zkoušená tlaková síla nápravy) je v souvislosti s touto velikostí pneumatiky povoleno pouze do nosnosti zatížení osy 1300kg. Je třeba zohlednit zvýšení zatížení osy při provozu s přívěsem (viz číslo 33 k číslu 16 h případně kolonka 22 až kolonka 7.1-8.3 v dokumentaci vozidla).

131 Speciální kolo (zkoušená tlaková síla nápravy) je v souvislosti s touto velikostí pneumatiky povoleno pouze do nosnosti zatížení osy 1310kg. Je třeba zohlednit zvýšení zatížení osy při provozu s přívěsem (viz číslo 33 k číslu 16 h případně kolonka 22 až kolonka 7.1-8.3 v dokumentaci vozidla).

A01 Předpisový stav vozidla musí být doložen od úředně osvědčeného znalce, nebo zkušebního technika pro automobilovou dopravu, nebo experta pro automobilovou dopravu, nebo úředníkem podle č.4 přílohy VIIIb k StVZO (vyhláška o provozu motorových vozidel) v průkazu odpovídajícím předloze uvedené v předlohovém katalogu podle §19 StVZO.

A02 Pokud se bude používat v tomto atestu uvedená velikost kola, která není právě uvedena v dokumentaci k vozidlu, tak se údaje o velikosti kola nechají opravit na dopravním inspektorátu. Tato oprava není potom zapotřebí, pokud ABE zvláštního kola obsahuje osvobození od povinnosti opravy.

A04 Minimální požadované rozsahy rychlosti a nosnosti pneumatik pro použití s výjimkou profilů M+S se zjistí z průkazu o technickém stavu vozidla. Mimoto jsou přípustné pneumatiky jednoho výrobce a na jedné ose stejného profilu. Při použití různých profilů na přední a zadní ose je třeba potvrdit způsobilost pro aktuální vozidlo výrobcem pneumatik, nebo výrobcem vozidla.

A05 Podvozek a brzdový agregát musí, s výjimkou povolených přestaveb uvedených v odpovídajících podkladech, odpovídat seriovému provedení. Přípustnost dalších změn je třeba zvlášť posoudit.

A08 Pokud se bude používat seriové náhradní kolo, musí se jet průměrnou rychlostí a ne déle než je nutné. Musí být použity seriové upevňovací díly. U vozidel s pohonem všech kol může být použito jenom náhradní kolo se stejnou velikostí případně se stejným odvalem kol.

A09 Odběratelé speciálních kol jsou upozorněni, že je třeba dbát na od výrobce kol předepsaného plnicího tlaku kola.

A12 Použití sněhových řetězů není povoleno.

A15 Po vyvážení spec.kola mohou být použity volitelně kolíčky nebo lepící závaží. Pokud budou použity lepící závaží na vnitřní straně ráfku, je třeba při výběru lepícího závaží počítat s dostatečným odstupem od brzdového třmenu.

A18 Jsou povoleny pouze bezdušové pneumatiky a kovové šroubové ventily s upevněním z vnějšku, které odpovídají maximálně normám DIN, E.T.R.T.O nebo Tire and Rim. Ventil nesmí přečnívat přes ráfek kola.

A30 Použití sněhových řetězů nebylo zkoušeno.

A57 Tato kolo/pneu-kombinace je (jsou) přípustná (přípustné) na provedení vozidla s předním, případně zadním pohonem a pohon všech kol (např. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 apod.)

A58 Kombinace pneumatik na kola pro vozidla s pohonem všech kol nejsou povolena.

A8b Z důvodu chybějící přístupnosti k brdnému ústrojí není dovoleno spec.kolo pro provedení vozidla s Brembo-třmeny kotoučové brzdy ve spojení s brzdovým kotoučem průměru 345 mm na ose 1.

AuT Z důvodů chybějící přístupnosti k brzdovému ústrojí nejsou povolena spec.kola na vozidlech s brzdovými kotouči průměru 340mm na 1 ose.

B03 Speciální kola nejsou povolena na vozidlech, která jsou vybavena výhradně většími a/nebo širšími seriovými koly (s výjimkou ráfků pro M+S pneumatiky)

Car Kombinace kolo/pneu je povolena pro vozidlová provedení typu kombi (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).

objekt zkoušky Speciální kolo 8 J x 17 H2 pro osobní vozy typ 01733

výrobce O.Z. Spa

Cbo Kombinace kolo/pneu je povolena pro vozidlová provedení typu kabriolet, roadster

iCpe Kombinace kolo/pneu je povolena pro vozidlová provedení typu kupé.

DB8 Z důvodu chybějícího přístupu k brzdovému ústrojí nejsou spec.kola povolena pro vozidla s průměrem brzdových kotoučů 345mm a větších na ose 1

Flh Kombinace kolo/pneu je povolena pro vozidlová provedení se splývající zádi(3-dvěřová a 5-ti dvěřová)

K46 Na ose 2 je vytvořena dostatečnou přístupnost pro kolo/pneu kombinaci z důvodu dodatečných oprav vnitřního blatníku, umělohmotných vložek případně přípeňovacích dílů

K49 Na ose 1 je vytvořeno předpisům vyhovující zakrytí kola pomocí dílů nebo jiných zvláštních prostředků

K50 Na ose 2 je vytvořeno předpisům vyhovující zakrytí kola pomocí dílů nebo jiných zvláštních prostředků.

K56 Pomocí dodatečných prací je na zadní přepážce na přechodu k výřezu podběhu kola vytvořena dostatečná přístupnost pro kolo/pneu kombinaci

Lim Kombinace kolo/pneu je povolena pro vozidlová provedení typu limuzína.

M+S Rozměr pneumatiky je povolený pouze jako M+S-obutí

M04 Byly zkoušeny následující pneumatiky:

Výrobce	Letní profil resp. rychlostní kategorie	Zimní profil resp. rychlostní kategorie
Bridgestone	S-02	WT 05 M+S
Continental	CSC, CSC2, CZ91	TS770, TS750, TS790
Dunlop	SP 8000 NO, SP 9000	WinterSport M2, M3
Goodyear	Eagle NCT5, F1 GS-D3	Ultra Grip GW-3
Michelin	MXX3	X M+S 330-
Semperit	--	Sport-Grip
Pirelli	P 700-Z, P 7000, P Zero Dir., P Zero Asim., P Zero Rosso N3	W210 P, W210 Asim., W240 XL

Mohou být použity také jiné pneumatiky velikosti 205/50R17, pokud je od výrobce pneumatik schválena jejich montáž na 8 J x 17 H2.

NBF Spec.kolo není povoleno pro pancéřované případně proti střelbě zabezpečeným provedením vozidel.

Npf Kombinace kolo/pneu není povolena pro vozidlová provedení Fun, Cross případně Scout. (varianty vozidel s rozšířeným podběhem kola)

R09 Tato velikost pneumatiky je povolena pouze pokud je připravena jako volné seriové obutí (technický průkaz motorového vozidla, povolovací osvědčení I, EG-schválení nebo COC-dokument)

R21 Mohou být použity pneumatiky stejné velikosti, které jsou podle schválení výrobce pneumatik montovatelné na posuzovaných jmenovaných velikostech kola a vykazují dostačující nosnost při max.úhlu odklonu kola i při nejvyšší rychlosti

R35 Pokud jsou při těchto velikostech pneumatik vazby na výrobce pneumatik, měly by být použity ty doporučené od výrobce vozidla

R37 Tyto velikosti pneumatik nejsou povoleny na provedeních vozidel, která jsou vybavena seriově výhradně s větším a/nebo širším obutím

R70 Mohou být použity pneumatiky stejné velikosti, které jsou podle schválení výrobce pneumatik montovatelné na posuzovaných jmenovaných velikostech kola a vykazují dostačující nosnost při max.úhlu odklonu kola i při nejvyšší rychlosti

S01 K upevnění spec.kola mohou být použity pouze spolu dodávané připevňovací prostředky č. S01 (viz strana 1)

Sth Kombinace kolo/pneu je povolena pro vozidlová provedení typu se stupňovitou zádí.

T87 Pneumatiky (LI 87) jsou povoleny pouze pro vozidla se zatížením osy do 1090 kg (průkaz vozidla č.16 případně povolovací certifikace kolonka 8).

T88 Pneumatiky (LI 88) jsou povoleny pouze pro vozidla se zatížením osy do 1120 kg (průkaz vozidla č.16 případně povolovací certifikace kolonka 8).

T89 Pneumatiky (LI 89) jsou povoleny pouze pro vozidla se zatížením osy do 1160 kg (průkaz vozidla č.16 případně povolovací certifikace kolonka 8).

T90 Pneumatiky (LI 90) jsou povoleny pouze pro vozidla se zatížením osy do 1200 kg (průkaz vozidla č.16 případně povolovací certifikace kolonka 8).

T91 Pneumatiky (LI 91) jsou povoleny pouze pro vozidla se zatížením osy do 1230 kg (průkaz vozidla č.16 případně povolovací certifikace kolonka 8).

T93 Pneumatiky (LI 93) jsou povoleny pouze pro vozidla se zatížením osy do 1300 kg (průkaz vozidla č.16 případně povolovací certifikace kolonka 8).

V17 Při použití různých rozměrů pneumatik na přední a zadní ose jsou možné následující kombinace pneumatik, velikosti pneumatik jsou uvedeny ve sloupci „pneu“

	Přední osa	Zadní osa
č. 1	205/40R17	225/35R17
č. 2	205/45R17	235/40R17
č. 3	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
č. 4	215/40R17	245/35R17
č. 5	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
č. 6	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
č. 7	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
č. 8	235/50R17	255/45R17

Jsou povoleny pouze pneumatiky jednoho výrobce a na jedné ose stejného typu profilu, pro které výrobce pneumatik nebo výrobce vozidla potvrzuje způsobilost pro dané vozidlo. Podklady a poznámky platí pro jednotlivé osy.

objekt zkoušky Speciální kolo 8 J x 17 H2 pro osobní vozy typ 01733

výrobce O.Z. Spa

W16 Z důvodů chybějící přístupnosti k brzdovému ústrojí nejsou povolena spec.kola na vozidlech s brzdovými kotouči průměru 347mm na 1 ose.

X27 Kombinace kolo/pneu není povolena pro provedení vozidla se seriovým obutím 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

Připomínky k spec.kolu

odpadá

Výsledek zkoušek

Na základě provedených zkoušek nejsou žádné technické pochybnosti k používání výše uvedených speciálních kol s respektováním upozornění a pokynů.

Typy vozidel uvedených v tomto odborném posudku odpovídají také podle vybavení současně platným předpisům StVZO. Posudek ztrácí svoji platnost pokud se změní odpovídající specifikace StVZO nebo nastanou změny na vozidlech, které by ovlivnily body posudku

Posudek zahrnuje listy 1 až 7 a platí pro speciální kola od výrobního data červenec 2006.

Předkládá se doklad QM systému podle přílohy XIX k §19 StVZO.

Zkušební laboratoř Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akreditováno od Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Spolková republika Německo podle DAR-registračního č.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 25.července 2007



Pohl