

**Gutachten 366-1335-97-MURD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44036**



ANLAGE: 21 FORD
Hersteller: Borbet GmbH

Radtyp: E 70535
Stand: 15.04.2000

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 J X 15 H2 Einpreßtiefe (mm) : 35
Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/4 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenschloß (mm)	Zentrierwerkstoff	zul. Radlast (kg)	zul. Abrollumfang (mm)	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
1084634	E 70535 Lk108	Ø72,5 x Ø63,4	63,4	Kunststoff	575	1975	40/97
1084634	E 70535 Lk108	Ø72,5 x Ø63,4	63,4	Kunststoff	580	1935	40/97

Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

Fahrzeughersteller/Fz.-Herstellerschlüssel-Nr. : FORD / 0928
FORD / 0968
FORD / 2028
FORD / 7528
FORD / 8566

Befestigungsteile : Kegelbundmutter M12x1,5, Kegelw. 60 Grad, für Typ AAL; ABL; ALL; BAP; ANL; AFL; BCV; BNC; BNG4; BNG; GAL; ECT; DNW; DFW; DBW; DAW; BNP; BFP; RBT; JBS; JAS; GGR; GFR; GFJ; GBP4; GBP; GBG4; GBG; GBC

Befestigungsteile : Kegelbundsrauben M12x1,5, Schaftl. 32 mm, Kegelw. 60 Grad, für Typ ABFT; AFF; ALD; GAA; GAF; AWF; ALF

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 100 Nm

Verkaufsbezeichnung: **FOCUS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
DAW	e13*97/27*0037*..	55 - 85	195/55R15-85	11A; 22B; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
DBW	e13*97/27*0038*..	55 - 96	195/60R15-87	11A; 22B; 24J; 24M	12A; 51A; 71K; 721;
DFW	e13*97/27*0039*.		205/50R15-85	11A; 22B; 22H; 24C; 24D	73C; 74A; 74H; 74P;
DNW	e13*97/27*0040*.		205/55R15-87	11A; 22B; 22H; 24J; 24M	FF1

Verkaufsbezeichnung: **FORD COUGAR**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
BCV	e9*96/79*0027*..	96	205/60R15	11A; 22H; 51G	10B; 11G; 11H; 12A;
		96 - 125	195/60R15	51G	51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; 76Q; FF1

**Gutachten 366-1335-97-MURD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44036**

ANLAGE: 21 FORD
Hersteller: Borbet GmbH

Radtyp: E 70535
Stand: 15.04.2000



Verkaufsbezeichnung: **FORD ESCORT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AAL	e11*93/81*0053*	43 - 85	185/55R15-81	11A; 22B; 33H; 5DV; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
ABL	e11*93/81*0051*		195/50R15-82	11A; 21P; 22B; 24J; 24M; 33H	
AFL	e11*93/81*0052*		205/50R15-85	11A; 21P; 22B; 22H; 22K; 24C; 24D; 33H	
ALL	e11*93/81*0055*		215/45R15-82	11A; 21P; 22B; 24J; 24M; 33H	
ANL	e11*93/81*0054*				
ABFT	E115	97	195/50R15	11A; 21B; 22B; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			205/50R15-85	11A; 22B; 57F; 57M; 691	
ALD GAA	D137 B824, B824/1, C706	37 - 77	185/55R15-81	11A; 21B; 22B; 24C; 24D; 362; 663; 691	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-82	11A; 21B; 22B; 24C; 24D; 362; 691	
ALF	E076	54 - 77	185/55R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362	
			205/50R15-85	11A; 22B; 24D; 57F; 57M	
		66 - 77	195/50R15	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 51G	
ALF	E076/1	54 - 77	185/55R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362	
			205/50R15-85	11A; 22B; 24D; 57F; 57M	
		66 - 77	195/50R15	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 51G	
ALL	F538	52 - 77	185/55R15-81	11A; 22B; 663	bis Nachtrag 7; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			195/50R15-82	11A; 21P; 22B; 24J; 365	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 22H; 22K; 24C; 365	
		96	185/55R15-81	11A; 22I; 663	
			195/50R15	11A; 21P; 22I; 24J; 365; 51G	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 22K; 24C; 365	
ALL	F538	55 - 85	185/55R15-81	11A; 22B; 663	ab Nachtrag 8; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			195/50R15-82	11A; 21P; 22B; 24J; 24M	
			205/50R15-85	11A; 21P; 22B; 22H; 22K; 24C; 24D	
			215/45R15-82	11A; 21P; 22B; 24J; 24M	
		77	195/50R15	11A; 21P; 22B; 24J; 24M; 51G	
ALL	F538	96	185/55R15-81	11A; 22I; 663	ab Nachtrag 8; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			195/50R15	11A; 21P; 22I; 24J; 51G	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 24C	
AWF	E085	40 - 66	185/55R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362	
			205/50R15-85	11A; 22B; 24D; 57F; 57M	

**Gutachten 366-1335-97-MURD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44036**

ANLAGE: 21 FORD
Hersteller: Borbet GmbH

Radtyp: E 70535
Stand: 15.04.2000



Verkaufsbezeichnung: **FORD ESCORT**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AWF	E085/1	40 - 66	185/55R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362	
			205/50R15-85	11A; 22B; 24D; 57F; 57M	
GAF	E040	37 - 77	185/55R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362	
			205/50R15-85	11A; 22B; 24D; 57F; 57M	
GAF	E040/1	37 - 77	185/55R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362	
			205/50R15-85	11A; 22B; 24D; 57F; 57M	
		66 - 77	195/50R15	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 51G	
GAF	E041	37 - 77	185/55R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362	
			205/50R15-85	11A; 22B; 24D; 57F; 57M	
GAF	E041/1	37 - 77	185/55R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362	
			205/50R15-85	11A; 22B; 24D; 57F; 57M	
		66 - 77	195/50R15	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 51G	

Verkaufsbezeichnung: **FORD ESCORT, ORION**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GAL	F508, F509	44 - 77	185/55R15-81	11A; 22B; 33H; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			195/50R15-82	11A; 21P; 22B; 24J; 33H; 365	
			205/50R15-85	nicht Kombi; 11A; 21B; 22B; 22H; 22K; 24C; 33H; 365	
		96 - 110	185/55R15-81	11A; 22I; 663	
			195/50R15	11A; 21P; 22I; 24J; 365; 51G	
			205/50R15-85	nicht Kombi; 11A; 21B; 22B; 22K; 24C; 365	
GAL	F508/1, F509/1, G146	44 - 77	185/55R15-81	11A; 22B; 33H; 663	bis Nachtrag 4; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			195/50R15-82	11A; 21P; 22B; 24J; 24M; 33H; 365	
			205/50R15-85	nicht Kombi; 11A; 21B; 22B; 22H; 22K; 24C; 24D; 33H; 365	
		96 - 110	185/55R15-81	11A; 22I; 663	
			195/50R15	11A; 21P; 22I; 24J; 365; 51G	
			205/50R15-85	nicht Kombi; 11A; 21B; 22B; 22K; 24C; 365	

**Gutachten 366-1335-97-MURD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44036**

ANLAGE: 21 FORD
Hersteller: Borbet GmbH

Radtyp: E 70535
Stand: 15.04.2000



Seite: 4 von 11

Verkaufsbezeichnung: **FORD ESCORT, ORION**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GAL	F508/1, F509/1, G146	44 - 85	185/55R15-81	11A; 22B; 33H; 663	ab Nachtrag 5; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			195/50R15-82	11A; 21P; 22B; 24J; 24M; 33H	
			205/50R15-85	11A; 21P; 22B; 22H; 22K; 24C; 24D; 33H	
			215/45R15-82	11A; 21P; 22B; 24J; 24M; 33H	
GAL	F508/1, F509/1, G146	77 - 85	195/50R15	11A; 21P; 22B; 24J; 24M; 33H; 51G	ab Nachtrag 5; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			185/55R15-81	11A; 22I; 663	
			195/50R15	11A; 21P; 22I; 24J; 51G	
			205/50R15-85	11A; 21B; 22B; 24C	

Verkaufsbezeichnung: **FORD FIESTA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GFJ	F108, F109	37 - 76	195/45R15 78	FEP; 11A; 21B; 22B; 24K; 33H; 362	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
GFJ	F108/1, F109/1, G007	37 - 77	195/45R15 78	FF8; nicht XR 2I; 11A; 21B; 22B; 24C; 24M; 365	bis Nachtrag 4; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
		76 - 96	195/45R15 78	XR 2I; 11A; 21B; 22B; 365	
JAS	e13*93/81*0008*., e13*95/54*0008*.	37 - 66	195/45R15-78	11A; 22B; 22H; 24J; 24M; 5CK	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
JBS	e13*93/81*0009*., e13*95/54*0009*.		205/45R15-79	11A; 22B; 22H; 24C; 24D	

Verkaufsbezeichnung: **FORD KA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
RBT	e9*95/54*0019*..	37 - 44	195/45R15-78	FGA; 11A; 22B; 24C; 24M; 366	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1

Verkaufsbezeichnung: **FORD MONDEO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
BAP	e1*95/54*0046*..	66 - 96	195/55R15-84	11A; 22I; 5EA	10B; 11B; 11G; 11H;
BFP	e1*95/54*0045*..	66 - 125	195/60R15	11A; 22I; 51G	12A; 51A; 71K; 721;
			205/50R15-86	11A; 22I; 24J	73C; 74A; 74H; 74P;
			205/55R15	11A; 22I; 24J; 51G	FF1
			225/50R15-90	11A; 21P; 22B; 22H; 24C; 24M; 57I	
BNP	e1*95/54*0047*..	66 - 96	205/50R15-86	11A; 22I; 24J; 24M	10B; 11B; 11G; 11H;
		66 - 125	195/60R15	11A; 22I; 51G	12A; 51A; 71K; 721;
			205/55R15	11A; 22I; 24J; 24M; 51G	73C; 74A; 74H; 74P;
			225/50R15-90	11A; 21P; 22B; 22H; 24C; 24M; 57I	FF1
		125	205/50R15-86W	11A; 22I; 24J; 24M	

**Gutachten 366-1335-97-MURD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44036**

ANLAGE: 21 FORD
Hersteller: Borbet GmbH

Radtyp: E 70535
Stand: 15.04.2000



Verkaufsbezeichnung: **FORD MONDEO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
BNP	G387	65 - 100	195/55R15-85	11A; 22I; 5EG	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1			
			195/60R15-87	11A; 22I; 54F				
			205/50R15-85	11A; 22I; 24J; 24M; 5EG				
			205/55R15-87	11A; 22I; 24J; 24M; 54F				
			225/50R15-90	11A; 21P; 22B; 22H; 24J; 24M; 366; 54F; 693				
		65 - 125	195/60R15	11A; 22I; 51G				
			205/50R15-86W	11A; 22I; 24J; 24M				
			205/55R15	11A; 22I; 24J; 24M; 51G				
		125	195/55R15	11A; 22I; 51G; 52J				
			225/50R15-90	11A; 21P; 22B; 22H; 24J; 24M; 366; 693				
GBP	G274	65 - 85	195/55R15-84	bis 1000kg zul.Achslast; 11A; 22I; 51J	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1			
			65 - 100	195/55R15-85		11A; 22I; 51J		
		195/60R15-87		11A; 22I; 54F				
		205/50R15-85		11A; 22I; 24J				
		205/55R15-87		11A; 22I; 24J; 54F				
		225/50R15-90		11A; 21P; 22B; 22H; 24D; 24J; 366; 54F; 693				
		65 - 125	195/60R15	11A; 22I; 51G				
			205/50R15-86	11A; 22I; 24J				
			205/55R15	11A; 22I; 24J; 51G				
		125	195/55R15	11A; 22I; 51G; 52J				
			225/50R15-90	11A; 21P; 22B; 22H; 24D; 24J; 366; 693				
		GBP4	H028	97		195/55R15	11A; 22I; 51G; 52J	Pkw geschlossen; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
						195/60R15	11A; 22I; 51G	
205/50R15-85	11A; 22I							
205/55R15	11A; 22I; 51G							
GBP4	H028	97	195/55R15	11A; 22I; 51G; 52J	Kombi; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1			
			195/60R15	11A; 22I; 51G				
			205/50R15-85	11A; 22I; 24J				
			205/55R15	11A; 22I; 24J; 51G				

Verkaufsbezeichnung: **FORD ORION**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AFF	E086	40 - 77	185/55R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362	
			205/50R15-85	11A; 22B; 24D; 57F; 57M	
AFF	E086/1	40 - 77	185/55R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 72I; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362	
			205/50R15-85	11A; 22B; 24D; 57F; 57M	
		66 - 77	195/50R15	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 51G	

**Gutachten 366-1335-97-MURD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44036**

ANLAGE: 21 FORD
Hersteller: Borbet GmbH

Radtyp: E 70535
Stand: 15.04.2000



Seite: 6 von 11

Verkaufsbezeichnung: **FORD ORION**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
AFF	E087	40 - 77	185/55R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362	
			205/50R15-85	11A; 22B; 24D; 57F; 57M; 692	
AFF	E087/1	40 - 77	185/55R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 663	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74P
			195/50R15-81	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362	
			205/50R15-85	11A; 22B; 24D; 57F; 57M	
		66 - 77	195/50R15	11A; 21P; 22B; 24C; 24M; 362; 51G	

Verkaufsbezeichnung: **FORD PUMA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
ECT	e13*95/54*0024*.	66 - 92	195/50R15	51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			205/50R15-85	11A; 22B; 24M; 362; 59A	
			215/45R15-82	11A; 22I; 24M; 366	

Verkaufsbezeichnung: **FORD SCORPIO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
GFR	e1*93/81*0018*..	85 - 100	215/60R15-90	11A; 22B	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
		85 - 152	195/65R15	11A; 22I; 51G	
			205/60R15	11A; 22I; 51G	
			205/65R15-93	11A; 22B	
		152	215/60R15-92	11A; 22B	
GGR	G968	85 - 110	215/60R15-90	11A; 22B	Pkw geschlossen; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
		85 - 152	195/65R15	11A; 22I; 51G	
			205/60R15	11A; 22I; 51G	
			205/65R15-93	11A; 22B	
			215/60R15	11A; 22B; 51G	
		152	205/65R15	11A; 22B; 51G	
215/60R15-92	11A; 22B				

Verkaufsbezeichnung: **FORD SIERRA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
BNC	C690, C690/1, C691	49 - 85	195/60R15-86	Nur bis 1060kg zul.Achsl.; 11A; 21B; 53R; 691	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			195/60R15-87	Nur bis 1090kg zul.Achsl. zul.; 11A; 21B; 53R; 691	
			205/50R15-85	Nur bis 1030kg zul.Achsl.; 11A; 21B; 53R; 691	
			205/50R15-86	Nur bis 1060kg zul.Achsl.; 11A; 21B; 53R; 691	
			205/55R15-87	Nur bis 1090kg zul.Achsl.; 11A; 21B; 53R; 691	

**Gutachten 366-1335-97-MURD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44036**

ANLAGE: 21 FORD
Hersteller: Borbet GmbH

Radtyp: E 70535
Stand: 15.04.2000



Verkaufsbezeichnung: **FORD SIERRA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
BNG	E401, E401/1, E401/2	49 - 88	195/55R15-84	Nur bis 1000kg zul.Achsl.; 11A; 21B; 22D; 691	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
		49 - 107	195/60R15-86	Nur bis 1060kg zul.Achsl.; 11A; 21B; 22D; 53R; 691	
			195/60R15-87	Nur bis 1090kg zul.Achsl.; 11A; 21B; 22D; 53R; 691	
			205/50R15-85	Nur bis 1030kg zul.Achsl.; 11A; 21B; 22D; 53R; 691	
			205/50R15-86	Nur bis 1060kg zul.Achsl.; 11A; 21B; 22D; 53R; 691	
			205/55R15-87	Nur bis 1090kg zul.Achsl.; 11A; 21B; 22D; 53R; 691	
BNG4	E433, E433/1	88 - 110	195/55R15-85	11A; 21P	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			205/50R15-85	11A; 21B; 21L; 22D; 24J; 691	
GBC	C689	44 - 84	195/50R15-81	11A; 21B; 54A	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			195/55R15-83	11A; 21B	
		44 - 110	195/55R15-84	11A; 21B	
			195/60R15-86	11A; 21B; 691	
GBC	C689/1	44 - 85	195/50R15-81	11A; 21B; 54A	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			195/55R15-83	11A; 21B	
		44 - 110	195/55R15-84	11A; 21B	
			195/60R15-86	11A; 21B; 691	
GBG	E400	49 - 85	195/50R15-81	11A; 21B; 54A	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			195/55R15-83	11A; 21B	
		49 - 107	195/60R15-86	11A; 21B; 691	
			205/50R15-85	11A; 21B; 691	
			205/55R15-87	11A; 21B; 691	
		107	195/55R15-84	11A; 21B	
GBG	E400/1	49 - 77	195/50R15-81	11A; 21B; 54A	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
		49 - 88	195/55R15-83	11A; 21B	
		49 - 107	195/60R15-86	11A; 21B; 691	
			205/50R15-85	11A; 21B; 691	
			205/55R15-87	11A; 21B; 691	
		74 - 107	195/55R15	11A; 21B; 51G	
107	195/55R15-84	11A; 21B			
GBG	E400/2	55 - 74	195/50R15-81	11A; 21B; 54A	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
		55 - 88	195/55R15-83	11A; 21B	
		55 - 107	195/60R15-86	11A; 21B; 691	
			205/50R15-85	11A; 21B; 691	
			205/55R15-87	11A; 21B; 691	
		74 - 107	195/55R15	11A; 21B; 51G	
107	195/55R15-84	11A; 21B			
GBG4	E434, E434/1	88 - 110	195/55R15	11A; 21P; 51G	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; 74H; 74P; FF1
			205/50R15-85	11A; 21B; 21L; 22I; 24J; 34Q	

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen.
- 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 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.
- 21B) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausauschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21L) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausauschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22D) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Gegebenenfalls ist durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 22I) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.

**Gutachten 366-1335-97-MURD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44036**

ANLAGE: 21 FORD
Hersteller: Borbet GmbH

Radtyp: E 70535
Stand: 15.04.2000



Seite: 9 von 11

- 22K) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 24C) An den vorderen Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 24D) An den hinteren Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 24J) An den vorderen Radhäusern ist die ausreichende Radabdeckung zu prüfen und gegebenenfalls durch geeignete Maßnahmen wieder herzustellen.
- 24K) An den Radhäusern ist - sofern serienmäßig nicht vorhanden - durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen. Bei Nachrüstung ist der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
Fahrzeughersteller
Fahrzeugtyp
Fahrzeugidentifizierungsnummer
auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.
- 24M) An den hinteren Radhäusern ist die ausreichende Radabdeckung zu prüfen und gegebenenfalls durch geeignete Maßnahmen wieder herzustellen.
- 33H) Sofern nicht bereits serienmäßig vorhanden, muß an der Vorderachse ein Stabilisator eingebaut werden. Bei Nachrüstung ist dies auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO zu berücksichtigen.
- 34Q) Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig, wenn ein Mindestabstand von 5 mm zwischen Sonderrad und Fahrwerks- bzw. Lenkungsteilen vorhanden ist.
- 362) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages an der Vorderachse ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 365) Die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination an der Vorderachse ist bei voll eingeschlagener Lenkung zu prüfen. Gegebenenfalls ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßnahme zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 366) Gegebenenfalls ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen ist.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig.

**Gutachten 366-1335-97-MURD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44036**

ANLAGE: 21 FORD
Hersteller: Borbet GmbH

Radtyp: E 70535
Stand: 15.04.2000



Seite: 10 von 11

- 53R) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die zulässigen Achslasten nicht größer als das zweifache der Reifentragfähigkeit sind. Bei Fahrzeugausführungen mit höheren zulässigen Achslasten sind diese in den Fahrzeugpapieren entsprechend zu ändern.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur an der Hinterachse zulässig.
- 57I) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- | | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 205/55R15 |
| Hinterachse: | 225/50R15 |
- Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.
- 57M) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- | | |
|--------------|--------------|
| | Reifengröße: |
| Vorderachse: | 195/50R15 |
| Hinterachse: | 205/50R15 |
- Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.
Die Kombination ist an Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) nicht zulässig.
Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.
- 59A) Es dürfen nur Reifenfabrikate mit einer Breite im montierten Zustand (z.B. laut Handbuch des Reifenherstellers) von max. 220 mm verwendet werden.
Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf. Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist die Freigängigkeit nachzuweisen.
- 5CK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 850kg.
- 5DV) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 924kg.
- 5EA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1000kg.
- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 663) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 691) Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 5 mm zwischen Reifen und Fahrwerks-, Lenkungs- bzw. Karosserieteilen vorhanden ist; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.

**Gutachten 366-1335-97-MURD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44036**

ANLAGE: 21 FORD
Hersteller: Borbet GmbH

Radtyp: E 70535
Stand: 15.04.2000



Seite: 11 von 11

- 692) Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 20 mm zwischen Reifen und innerem Radlauf der Hinterachse vorhanden ist; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 693) Es sind nur solche Reifenfabrikate zulässig, bei denen ein Mindestabstand von 10 mm zwischen Reifen und dem Längslenker bzw. Achskörper bzw. Federbeinteller der Hinterachse vorhanden ist; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden. Bei Verwendung von Radschrauben ist die in der Anlage zum Gutachten dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74H) Die Sonderräder müssen an der Radanschlußfläche plan anliegen. Überstehende Teile, die dieses verhindern, müssen entfernt werden.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- FEP) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig mit FORD-RS-FAHRZEUG-TIEFERLEGUNG (Kennz. VA: RS 5050508 und HA: 5050509). Ausgenommen sind die Fahrzeugausführungen C133 (1.4 S) und E136 (XR2i).
- FF1) Die Verwendung der Sonderräder ist nur zulässig, wenn eine über die Radanschlußfläche stehende Radbolzenlänge von mindestens 19 mm vorhanden ist, gegebenenfalls sind die Radbolzen auszutauschen.
- FF8) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist nur zulässig mit Ford-RS-Fahrzeugetieferlegung. Die Allgemeine Betriebserlaubnis bzw. das Teilegutachten der Ford-RS-Fahrzeugetieferlegung ist zu beachten.
- FGA) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination an der Hinterachse herzustellen ist durch den Einbau anderer Anschlagbegrenzer (orig. Ford Bestell-Nr. 1037 324) der Federweg zu begrenzen.