

DEKRA Automobil GmbH

DEKRA Automobil GmbH, Neefestr. 131, 09119 Chemnitz



Firma
MOLY-FIN GmbH
z.Hd. Herrn E. Hartl
Prinz-Eugen-Str.117
4321 Bietigheim-Bissingen

Niederlassung Chemnitz
Neefestr. 131
09119 Chemnitz
Telefon 0371 /3513 0
Telefax 0371 /3513100

Ihre Zeichen/Nachricht
vom

Unsere Abteilung/Zeichen
0482/7037 GB 01-05014

Ihr Ansprechpartner
HeCE1 Flemig

Durchwahl - Datum
200 - 02.10.2001

Geachte heer Hartl,

Conform uw opdracht hebben wij op 01.10.01 de emissie onderzoeken en geluidsmetingen bij 10 bussen van de Autobus Sachsen GmbH onderzocht.

De testresultaten zenden wij u als bijlage.

Bij de bus met kenteken AS 235 moet er rekening gehouden worden met het feit dat het gemeten toerental van 2931 min⁻¹ aanzienlijk boven het, door de fabrikant afgegeven, af te stellen toerental van 2760 min⁻¹ lag.

Daarmee is ook de belangrijk hogere K-waarde zoals bij de eerste meting verklaarbaar.

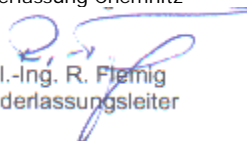
De oorzaak van het hogere geluidsniveau bij de bus met kenteken AS 273 werd door ons niet onderzocht.

Zoals van te voren afgesproken zenden wij ook notaris Andre Kuckoreit en de Autobus Sachsen GmbH een copie van het testprotocol.

Met vriendelijke groet

DEKRA Automobil GmbH

Niederlassung Chemnitz


Dipl.-Ing. R. Flemig
Niederlassungsleiter

- bijlagen

DEKRA Automobil GmbH
Handwerksstraße 15
70565 Stuttgart
Telefon (0711) 78 81-0
Telefax (0711) 78 81-22 40

Sitz Stuttgart, Amtsgericht Stuttgart HRB-Nr. 21039
Bankverbindung
Dresdner Bank AG Stuttgart (BLZ 600 800 00)
Kto.-Nr. 9 010 051 00
Landesbank Baden-Württemberg (BLZ 600 601 01)
Kto.-Nr. 2 019 525

Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Prof. Dr.-Ing. Gerhard Zedler
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Klemens Große-Vehne (Vorsitzender)
Prof. Dr.-Ing. habil. Kurt Rößner
Dipl.-Kfm. Klaus Schmidt

<http://www.dekra.de>

DEKRA Schaden-Netz
<http://www.dan.dekra.de>



Testprotocol zonder MOLY-PREMIUM

uitvoering van de test 14.08.2001

1. Meetresultaten zonder MOLY-PREMIUM-toepassing

<i>Kent.</i>	<i>Chassis nr.</i>	<i>Fabrikant</i>	<i>motortype</i>	<i>Dat. kent.</i>	<i>stand (km)</i>	<i>Emissie (k-waarden)</i>			
						<i>1.</i>	<i>2.</i>	<i>3.</i>	<i>Æ</i>
C - AS 235	WEB62800113091024	Daimler-Benz	Mercedes O 530	12 / 98	119.280	0,22	0,22	0,22	0,22
C - AS 273	WEB61211613084411	Daimler-Benz	Mercedes O 407	10 / 98	233.102	1,01	1,02	0,89	0,97
C - EL 612	WDB35721013075321	Daimler-Benz	Mercedes O 405 G	01 / 94	397.035	1,42	1,48	1,47	1,46
C - AS 217	WMAA200305B017493	MAN	MAN NG 272	11 / 98	122.244	0,90	0,87	0,89	0,89

<i>Kent.</i>	<i>Chassis nr.</i>	<i>Fabrikant</i>	<i>motortype</i>	<i>Dat. kent.</i>	<i>stand (km)</i>	<i>Geluidsniveau in dB (A)</i>			
						<i>1.</i>	<i>2.</i>	<i>3.</i>	<i>Æ</i>
C - AS 235	WEB62800113091024	Daimler-Benz	Mercedes O 530	12 / 98	119.280	87,7	88,0	87,9	87,9
C - AS 273	WEB61211613084411	Daimler-Benz	Mercedes O 407	10 / 98	233.102	85,3	85,5	85,5	85,4
C - EL 612	WDB35721013075321	Daimler-Benz	Mercedes O 405 G	01 / 94	397.035	86,4	86,1	85,9	86,1
C - AS 217	WMAA200305B017493	MAN	MAN NG 272	11 / 98	122.244	88,1	87,9	88,0	88,0

DEKRA AUTOMOBIL GMBH
NIEDERLASSUNG CHEMNITZ



UNTERSCHRIFT



Testprotocol toepassing MOLY-PREMIUM

uitvoering van de test 1.10.2001

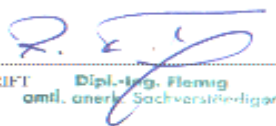
1. Meetresultaten met MOLY-PREMIUM-toepassing

Kent.	Chassis nr.	Fabrikant	motortype	Dat. kent.	stand (km)	Emissie (k-waarden)			
						1.	2.	3.	Æ
C - AS 235	WEB62800113091024	Daimler-Benz	Mercedes O 530	12 / 98	119.280	0,62	0,58	0,59	0,60
C - AS 273	WEB61211613084411	Daimler-Benz	Mercedes O 407	10 / 98	233.102	0,59	0,62	0,57	0,59
C - EL 612	WDB35721013075321	Daimler-Benz	Mercedes O 405 G	01 / 94	397.035	1,11	1,14	1,23	1,16
C - AS 217	WMAA200305B017493	MAN	MAN NG 272	11 / 98	122.244	0,77	0,76	0,82	0,78

Kent.	Chassis nr.	Fabrikant	motortype	Dat. kent.	stand (km)	Geluidsniveau in dB (A)			
						1.	2.	3.	Æ
C - AS 235	WEB62800113091024	Daimler-Benz	Mercedes O 530	12 / 98	119.280	84,9	85,1	85,2	85,1
C - AS 273	WEB61211613084411	Daimler-Benz	Mercedes O 407	10 / 98	233.102	95,5	92,8	95,6	95,0
C - EL 612	WDB35721013075321	Daimler-Benz	Mercedes O 405 G	01 / 94	397.035	86,2	85,7	86,0	86,0
C - AS 217	WMAA200305B017493	MAN	MAN NG 272	11 / 98	122.244	87,2	87,6	87,4	87,4

DEKRA AUTOMOBIL GMBH
NIEDERLASSUNG CHEMNITZ

UNTERSCHRIFT


Dipl.-Ing. Flemig
omtl. anerkl. Sachverständiger