

Technischer Bericht Nr.

RP95/1776/20/41

**über die Radfestigkeit des Sonderrades Typ RD 9085..
Radgröße 9 J x 18 H2**

Dieser Bericht dient als Arbeitsunterlage für den amtlich anerkannten Sachverständigen für den Kraftfahrzeugverkehr bei der Begutachtung von Rad- Reifenkombinationen nach § 19 bzw. 21 StVZO und beinhaltet ausschließlich den Nachweis der Radfestigkeit. Für die Verwendung des Sonderrades an Fahrzeugen sind entsprechende Berichte vorzulegen.

Auftraggeber:

**RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn**

Im Auftrag der obengenannten Firma wurden die nachfolgend beschriebenen Räder nach den *"Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Personenkraftwagen"* Stand 27.07. 1982 bezüglich der Dauerfestigkeit geprüft.

Anschrift:
Institut für Fahrzeugtechnik
Adlerstraße 7
45307 Essen
Telefon (0201) 825-0
Telefax (0201) 825-4150

RWTÜV
FAHRZEUG GMBH
Steubenstraße 53
45138 Essen
Telefon (0201) 825-0
Telefax (0201) 825-2517
Telex 8 579 680
AG Essen, HRB 9975
Aufsichtsratsvorsitzender:
Hartmut Griepentrog
Geschäftsführung:
Claus Wolff (Vors.)
Klaus Bothe
Dieter Födisch

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 2 von 30

Die Leichtmetall-Sonderräder werden in 1785 Ausführungen gefertigt. Dieses Gutachten gilt für LM-Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 1995.

0. Radausführungen

Ausführungs- zeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mitten- loch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgen- außenhälfte in Zoll	Breite der Felgen- innenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgen- sterns	Mb max. in Nm
RD908567	100/5	64,1	67	1,25	7,75	92	5158
RD908567	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	67	1,25	7,75	92	5158
RD908566	100/5	64,1	66	1,25	7,75	102	5144
RD908566	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	66	1,25	7,75	102	5144
RD908565	100/5	64,1	65	1,25	7,75	112	5130
RD908565	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	65	1,25	7,75	112	5130
RD908564	100/5	64,1	64	1,25	7,75	122	5116
RD908564	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	64	1,25	7,75	122	5116
RD908563	100/5	64,1	63	1,25	7,75	132	5102
RD908563	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	63	1,25	7,75	132	5102
RD908562	100/5	64,1	62	1,25	7,75	142	5087
RD908562	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	62	1,25	7,75	142	5087
RD908561	100/5	64,1	61	1,25	7,75	152	5073
RD908561	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	61	1,25	7,75	152	5073
RD908560	100/5	64,1	60	1,25	7,75	162	5059
RD908560	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	60	1,25	7,75	162	5059
RD908559	100/5	64,1	59	1,25	7,75	172	5045
RD908559	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	59	1,25	7,75	172	5045
RD908558	100/5	64,1	58	1,25	7,75	182	5031
RD908558	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	58	1,25	7,75	182	5031

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 3 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908557	100/5	64,1	57	1,25	7,75	192	5017
RD908557	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	57	1,25	7,75	192	5017
RD908556	100/5	64,1	56	1,25	7,75	202	5003
RD908556	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	56	1,25	7,75	202	5003
RD908555	100/5	64,1	55	1,25	7,75	212	4989
RD908555	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	55	1,25	7,75	212	4989
RD908554	100/5	64,1	54	1,25	7,75	222	4975
RD908554	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	54	1,25	7,75	222	4975
RD908553	100/5	64,1	53	1,25	7,75	232	4961
RD908553	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	53	1,25	7,75	232	4961
RD908552	100/5	64,1	52	1,25	7,75	242	4947
RD908552	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	52	1,25	7,75	242	4947
RD908551	100/5	64,1	51	1,25	7,75	152	4933
RD908551	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	51	1,25	7,75	152	4933
RD908550	100/5	64,1	50	1,25	7,75	262	4919
RD908550	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	50	1,25	7,75	262	4919
RD908549	100/5	64,1	49	1,25	7,75	272	4905
RD908549	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	49	1,25	7,75	272	4905
RD908548	100/5	64,1	48	1,25	7,75	282	4891
RD908548	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	48	1,25	7,75	282	4891
RD908547	100/5	64,1	47	1,25	7,75	292	4877
RD908547	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	47	1,25	7,75	292	4877

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 4 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908546	100/5	64,1	46	1,25	7,75	302	4863
RD908546	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	46	1,25	7,75	302	4863
RD908545	100/5	64,1	45	1,25	7,75	312	4849
RD908545	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	45	1,25	7,75	312	4849
RD908544	100/5	64,1	44	1,25	7,75	322	4835
RD908544	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	44	1,25	7,75	322	4835
RD908543	100/5	64,1	43	1,25	7,75	332	4821
RD908543	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	43	1,25	7,75	332	4821
RD908542	100/5	64,1	42	1,25	7,75	342	4807
RD908542	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	42	1,25	7,75	342	4807
RD908541	100/5	64,1	41	1,25	7,75	352	4793
RD908541	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	41	1,25	7,75	352	4793
RD908540	100/5	64,1	40	1,25	7,75	362	4779
RD908540	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	40	1,25	7,75	362	4779
RD908539	100/5	64,1	39	1,25	7,75	372	4765
RD908539	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	39	1,25	7,75	372	4765
RD908538	100/5	64,1	38	1,25	7,75	382	4751
RD908538	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	38	1,25	7,75	382	4751
RD908537	100/5	64,1	37	1,25	7,75	392	4737
RD908537	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	37	1,25	7,75	392	4737
RD908536	100/5	64,1	36	1,25	7,75	402	4723
RD908536	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	36	1,25	7,75	402	4723

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 5 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908535	100/5	64,1	35	1,25	7,75	412	4709
RD908535	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	35	1,25	7,75	412	4709
RD908534	100/5	64,1	34	1,25	7,75	422	4695
RD908534	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	34	1,25	7,75	422	4695
RD908533	100/5	64,1	33	1,25	7,75	432	4681
RD908533	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	33	1,25	7,75	432	4681
RD908532	100/5	64,1	32	1,25	7,75	442	4667
RD908532	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	32	1,25	7,75	442	4667
RD908531	100/5	64,1	31	1,25	7,75	452	4653
RD908531	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	31	1,25	7,75	452	4653
RD908530	100/5	64,1	30	1,25	7,75	462	4639
RD908530	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	30	1,25	7,75	462	4639
RD908529	100/5	64,1	29	1,25	7,75	472	4625
RD908529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	29	1,25	7,75	472	4625
RD908528	100/5	64,1	28	1,25	7,75	482	4611
RD908528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	28	1,25	7,75	482	4611
RD908527	100/5	64,1	27	1,25	7,75	492	4597
RD908527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	27	1,25	7,75	492	4597
RD908526	100/5	64,1	26	1,25	7,75	502	4583
RD908526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	26	1,25	7,75	502	4583
RD908525	100/5	64,1	25	1,25	7,75	512	4569
RD908525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	25	1,25	7,75	512	4569

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 6 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908524	100/5	64,1	24	1,25	7,75	522	4555
RD908524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	24	1,25	7,75	522	4555
RD908523	100/5	64,1	23	1,25	7,75	532	4541
RD908523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	23	1,25	7,75	532	4541
RD908522	100/5	64,1	22	1,25	7,75	542	4527
RD908522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	22	1,25	7,75	542	4527
RD908521	100/5	64,1	21	1,25	7,75	552	4513
RD908521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	21	1,25	7,75	552	4513
RD908520	100/5	64,1	20	1,25	7,75	562	4499
RD908520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	20	1,25	7,75	562	4499
RD908519	100/5	64,1	19	1,25	7,75	572	4485
RD908519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	19	1,25	7,75	572	4485
RD908518	100/5	64,1	18	1,25	7,75	582	4471
RD908518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	18	1,25	7,75	582	4471
RD908517	100/5	64,1	17	1,25	7,75	592	4457
RD908517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	17	1,25	7,75	592	4457

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 7 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908555	100/5	64,1	55	1,75	7,25	92	4989
RD908555	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	55	1,75	7,25	92	4989
RD908554	100/5	64,1	54	1,75	7,25	102	4975
RD908554	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	54	1,75	7,25	102	4975
RD908553	100/5	64,1	53	1,75	7,25	112	4961
RD908553	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	53	1,75	7,25	112	4961
RD908552	100/5	64,1	52	1,75	7,25	122	4947
RD908552	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	52	1,75	7,25	122	4947
RD908551	100/5	64,1	51	1,75	7,25	132	4933
RD908551	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	51	1,75	7,25	132	4933
RD908550	100/5	64,1	50	1,75	7,25	142	4919
RD908550	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	50	1,75	7,25	142	4919
RD908549	100/5	64,1	49	1,75	7,25	152	4905
RD908549	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	49	1,75	7,25	152	4905
RD908548	100/5	64,1	48	1,75	7,25	162	4891
RD908548	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	48	1,75	7,25	162	4891
RD908547	100/5	64,1	47	1,75	7,25	172	4877
RD908547	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	47	1,75	7,25	172	4877
RD908546	100/5	64,1	46	1,75	7,25	182	4863
RD908546	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	46	1,75	7,25	182	4863
RD908545	100/5	64,1	45	1,75	7,25	192	4849
RD908545	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	45	1,75	7,25	192	4849

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 8 von 30

Ausführungs- bezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mitten- loch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgen- außenhälfte in Zoll	Breite der Felgen- innenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgen- sterns	Mb max. in Nm
RD908544	100/5	64,1	44	1,75	7,25	202	4835
RD908544	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	44	1,75	7,25	202	4835
RD908543	100/5	64,1	43	1,75	7,25	212	4821
RD908543	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	43	1,75	7,25	212	4821
RD908542	100/5	64,1	42	1,75	7,25	222	4807
RD908542	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	42	1,75	7,25	222	4807
RD908541	100/5	64,1	41	1,75	7,25	232	4793
RD908541	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	41	1,75	7,25	232	4793
RD908540	100/5	64,1	40	1,75	7,25	242	4779
RD908540	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	40	1,75	7,25	242	4779
RD908539	100/5	64,1	39	1,75	7,25	252	4765
RD908539	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	39	1,75	7,25	252	4765
RD908538	100/5	64,1	38	1,75	7,25	262	4751
RD908538	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	38	1,75	7,25	262	4751
RD908537	100/5	64,1	37	1,75	7,25	272	4737
RD908537	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	37	1,75	7,25	272	4737
RD908536	100/5	64,1	36	1,75	7,25	282	4723
RD908536	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	36	1,75	7,25	282	4723
RD908535	100/5	64,1	35	1,75	7,25	292	4709
RD908535	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	35	1,75	7,25	292	4709
RD908534	100/5	64,1	34	1,75	7,25	302	4695
RD908534	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	34	1,75	7,25	302	4695

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 9 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908533	100/5	64,1	33	1,75	7,25	312	4681
RD908533	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	33	1,75	7,25	312	4681
RD908532	100/5	64,1	32	1,75	7,25	322	4667
RD908532	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	32	1,75	7,25	322	4667
RD908531	100/5	64,1	31	1,75	7,25	332	4653
RD908531	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	31	1,75	7,25	332	4653
RD908530	100/5	64,1	30	1,75	7,25	342	4639
RD908530	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	30	1,75	7,25	342	4639
RD908529	100/5	64,1	29	1,75	7,25	352	4625
RD908529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	29	1,75	7,25	352	4625
RD908528	100/5	64,1	28	1,75	7,25	362	4611
RD908528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	28	1,75	7,25	362	4611
RD908527	100/5	64,1	27	1,75	7,25	372	4597
RD908527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	27	1,75	7,25	372	4597
RD908526	100/5	64,1	26	1,75	7,25	382	4583
RD908526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	26	1,75	7,25	382	4583
RD908525	100/5	64,1	25	1,75	7,25	392	4569
RD908525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	25	1,75	7,25	392	4569
RD908524	100/5	64,1	24	1,75	7,25	402	4555
RD908524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	24	1,75	7,25	402	4555

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 10 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908523	100/5	64,1	23	1,75	7,25	412	4541
RD908523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	23	1,75	7,25	412	4541
RD908522	100/5	64,1	22	1,75	7,25	422	4527
RD908522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	22	1,75	7,25	422	4527
RD908521	100/5	64,1	21	1,75	7,25	432	4513
RD908521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	21	1,75	7,25	432	4513
RD908520	100/5	64,1	20	1,75	7,25	442	4499
RD908520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	20	1,75	7,25	442	4499
RD908519	100/5	64,1	19	1,75	7,25	452	4485
RD908519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	19	1,75	7,25	452	4485
RD908518	100/5	64,1	18	1,75	7,25	462	4471
RD908518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	18	1,75	7,25	462	4471
RD908517	100/5	64,1	17	1,75	7,25	472	4457
RD908517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	17	1,75	7,25	472	4457
RD908516	100/5	64,1	16	1,75	7,25	482	4443
RD908516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	16	1,75	7,25	482	4443
RD908515	100/5	64,1	15	1,75	7,25	492	4429
RD908515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	15	1,75	7,25	492	4429
RD908514	100/5	64,1	14	1,75	7,25	502	4415
RD908514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	14	1,75	7,25	502	4415
RD908513	100/5	64,1	13	1,75	7,25	512	4401
RD908513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	13	1,75	7,25	512	4401

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 11 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908512	100/5	64,1	12	1,75	7,25	522	4387
RD908512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	12	1,75	7,25	522	4387
RD908511	100/5	64,1	11	1,75	7,25	532	4373
RD908511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	11	1,75	7,25	532	4373
RD908510	100/5	64,1	10	1,75	7,25	542	4358
RD908510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	10	1,75	7,25	542	4358
RD90859	100/5	64,1	9	1,75	7,25	552	4344
RD90859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	9	1,75	7,25	552	4344
RD90858	100/5	64,1	8	1,75	7,25	562	4330
RD90858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	8	1,75	7,25	562	4330
RD90857	100/5	64,1	7	1,75	7,25	572	4316
RD90857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	7	1,75	7,25	572	4316
RD90856	100/5	64,1	6	1,75	7,25	582	4302
RD90856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	6	1,75	7,25	582	4302
RD90855	100/5	64,1	5	1,75	7,25	592	4288
RD90855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	5	1,75	7,25	592	4288

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 12 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908542	100/5	64,1	42	2,25	6,75	92	4807
RD908542	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	42	2,25	6,75	92	4807
RD908541	100/5	64,1	41	2,25	6,75	102	4793
RD908541	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	41	2,25	6,75	102	4793
RD908540	100/5	64,1	40	2,25	6,75	112	4779
RD908540	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	40	2,25	6,75	112	4779
RD908539	100/5	64,1	39	2,25	6,75	122	4765
RD908539	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	39	2,25	6,75	122	4765
RD908538	100/5	64,1	38	2,25	6,75	132	4751
RD908538	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	38	2,25	6,75	132	4751
RD908537	100/5	64,1	37	2,25	6,75	142	4737
RD908537	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	37	2,25	6,75	142	4737
RD908536	100/5	64,1	36	2,25	6,75	152	4723
RD908536	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	36	2,25	6,75	152	4723
RD908535	100/5	64,1	35	2,25	6,75	162	4709
RD908535	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	35	2,25	6,75	162	4709
RD908534	100/5	64,1	34	2,25	6,75	172	4695
RD908534	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	34	2,25	6,75	172	4695
RD908533	100/5	64,1	33	2,25	6,75	182	4681
RD908533	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	33	2,25	6,75	182	4681
RD908532	100/5	64,1	32	2,25	6,75	192	4667
RD908532	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	32	2,25	6,75	192	4667
RD908531	100/5	64,1	31	2,25	6,75	202	4653
RD908531	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	31	2,25	6,75	202	4653

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 13 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908530	100/5	64,1	30	2,25	6,75	212	4639
RD908530	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	30	2,25	6,75	212	4639
RD908529	100/5	64,1	29	2,25	6,75	222	4625
RD908529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	29	2,25	6,75	222	4625
RD908528	100/5	64,1	28	2,25	6,75	232	4611
RD908528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	28	2,25	6,75	232	4611
RD908527	100/5	64,1	27	2,25	6,75	242	4597
RD908527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	27	2,25	6,75	242	4597
RD908526	100/5	64,1	26	2,25	6,75	252	4583
RD908526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	26	2,25	6,75	252	4583
RD908525	100/5	64,1	25	2,25	6,75	262	4569
RD908525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	25	2,25	6,75	262	4569
RD908524	100/5	64,1	24	2,25	6,75	272	4555
RD908524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	24	2,25	6,75	272	4555
RD908523	100/5	64,1	23	2,25	6,75	282	4541
RD908523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	23	2,25	6,75	282	4541
RD908522	100/5	64,1	22	2,25	6,75	292	4527
RD908522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	22	2,25	6,75	292	4527
RD908521	100/5	64,1	21	2,25	6,75	302	4513
RD908521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	21	2,25	6,75	302	4513
RD908520	100/5	64,1	20	2,25	6,75	312	4499
RD908520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	20	2,25	6,75	312	4499
RD908519	100/5	64,1	19	2,25	6,75	322	4485
RD908519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	19	2,25	6,75	322	4485

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 14 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908518	100/5	64,1	18	2,25	6,75	332	4471
RD908518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	18	2,25	6,75	332	4471
RD908517	100/5	64,1	17	2,25	6,75	342	4457
RD908517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	17	2,25	6,75	342	4457
RD908516	100/5	64,1	16	2,25	6,75	352	4443
RD908516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	16	2,25	6,75	352	4443
RD908515	100/5	64,1	15	2,25	6,75	362	4429
RD908515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	15	2,25	6,75	362	4429
RD908514	100/5	64,1	14	2,25	6,75	372	4415
RD908514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	14	2,25	6,75	372	4415
RD908513	100/5	64,1	13	2,25	6,75	382	4401
RD908513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	13	2,25	6,75	382	4401
RD908512	100/5	64,1	12	2,25	6,75	392	4387
RD908512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	12	2,25	6,75	392	4387
RD908511	100/5	64,1	11	2,25	6,75	402	4373
RD908511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	11	2,25	6,75	402	4373
RD908510	100/5	64,1	10	2,25	6,75	412	4358
RD908510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	10	2,25	6,75	412	4358
RD90859	100/5	64,1	9	2,25	6,75	422	4344
RD90859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	9	2,25	6,75	422	4344
RD90858	100/5	64,1	8	2,25	6,75	432	4330
RD90858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	8	2,25	6,75	432	4330
RD90857	100/5	64,1	7	2,25	6,75	442	4316
RD90857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	7	2,25	6,75	442	4316

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 15 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD90856	100/5	64,1	6	2,25	6,75	452	4302
RD90856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	6	2,25	6,75	452	4302
RD90855	100/5	64,1	5	2,25	6,75	462	4288
RD90855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	5	2,25	6,75	462	4288
RD90854	100/5	64,1	4	2,25	6,75	472	4274
RD90854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	4	2,25	6,75	472	4274
RD90853	100/5	64,1	3	2,25	6,75	482	4260
RD90853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	3	2,25	6,75	482	4260
RD90852	100/5	64,1	2	2,25	6,75	492	4246
RD90852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	2	2,25	6,75	492	4246
RD90851	100/5	64,1	1	2,25	6,75	502	4232
RD90851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	1	2,25	6,75	502	4232
RD90850	100/5	64,1	0	2,25	6,75	512	4218
RD90850	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	0	2,25	6,75	512	4218
RD90851	100/5	64,1	-1	2,25	6,75	522	4204
RD90851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-1	2,25	6,75	522	4204
RD90852	100/5	64,1	-2	2,25	6,75	532	4190
RD90852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-2	2,25	6,75	532	4190
RD90853	100/5	64,1	-3	2,25	6,75	542	4176
RD90853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-3	2,25	6,75	542	4176
RD90854	100/5	64,1	-4	2,25	6,75	552	4162
RD90854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-4	2,25	6,75	552	4162
RD90855	100/5	64,1	-5	2,25	6,75	562	4148
RD90855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-5	2,25	6,75	562	4148

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 16 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD90856	100/5	64,1	-6	2,25	6,75	572	4134
RD90856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-6	2,25	6,75	572	4134
RD90857	100/5	64,1	-7	2,25	6,75	582	4120
RD90857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-7	2,25	6,75	582	4120
RD90858	100/5	64,1	-8	2,25	6,75	592	4106
RD90858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-8	2,25	6,75	592	4106

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 17 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908529	100/5	64,1	29	2,75	6,25	92	4625
RD908529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	29	2,75	6,25	92	4625
RD908528	100/5	64,1	28	2,75	6,25	102	4611
RD908528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	28	2,75	6,25	102	4611
RD908527	100/5	64,1	27	2,75	6,25	112	4597
RD908527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	27	2,75	6,25	112	4597
RD908526	100/5	64,1	26	2,75	6,25	122	4583
RD908526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	26	2,75	6,25	122	4583
RD908525	100/5	64,1	25	2,75	6,25	132	4569
RD908525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	25	2,75	6,25	132	4569
RD908524	100/5	64,1	24	2,75	6,25	142	4555
RD908524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	24	2,75	6,25	142	4555
RD908523	100/5	64,1	23	2,75	6,25	152	4541
RD908523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	23	2,75	6,25	152	4541
RD908522	100/5	64,1	22	2,75	6,25	162	4527
RD908522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	22	2,75	6,25	162	4527
RD908521	100/5	64,1	21	2,75	6,25	172	4513
RD908521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	21	2,75	6,25	172	4513
RD908520	100/5	64,1	20	2,75	6,25	182	4499
RD908520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	20	2,75	6,25	182	4499
RD908519	100/5	64,1	19	2,75	6,25	192	4485
RD908519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	19	2,75	6,25	192	4485
RD908518	100/5	64,1	18	2,75	6,25	202	4471
RD908518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	18	2,75	6,25	202	4471

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 18 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908517	100/5	64,1	17	2,75	6,25	212	4457
RD908517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	17	2,75	6,25	212	4457
RD908516	100/5	64,1	16	2,75	6,25	222	4443
RD908516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	16	2,75	6,25	222	4443
RD908515	100/5	64,1	15	2,75	6,25	232	4429
RD908515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	15	2,75	6,25	232	4429
RD908514	100/5	64,1	14	2,75	6,25	242	4415
RD908514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	14	2,75	6,25	242	4415
RD908513	100/5	64,1	13	2,75	6,25	252	4401
RD908513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	13	2,75	6,25	252	4401
RD908512	100/5	64,1	12	2,75	6,25	262	4387
RD908512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	12	2,75	6,25	262	4387
RD908511	100/5	64,1	11	2,75	6,25	272	4373
RD908511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	11	2,75	6,25	272	4373
RD908510	100/5	64,1	10	2,75	6,25	282	4358
RD908510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	10	2,75	6,25	282	4358
RD90859	100/5	64,1	9	2,75	6,25	292	4344
RD90859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	9	2,75	6,25	292	4344
RD90858	100/5	64,1	8	2,75	6,25	302	4330
RD90858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	8	2,75	6,25	302	4330
RD90857	100/5	64,1	7	2,75	6,25	312	4316
RD90857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	7	2,75	6,25	312	4316

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 19 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD90856	100/5	64,1	6	2,75	6,25	322	4302
RD90856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	6	2,75	6,25	322	4302
RD90855	100/5	64,1	5	2,75	6,25	332	4288
RD90855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	5	2,75	6,25	332	4288
RD90854	100/5	64,1	4	2,75	6,25	342	4274
RD90854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	4	2,75	6,25	342	4274
RD90853	100/5	64,1	3	2,75	6,25	352	4260
RD90853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	3	2,75	6,25	352	4260
RD90852	100/5	64,1	2	2,75	6,25	362	4246
RD90852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	2	2,75	6,25	362	4246
RD90851	100/5	64,1	1	2,75	6,25	372	4232
RD90851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	1	2,75	6,25	372	4232
RD90850	100/5	64,1	0	2,75	6,25	382	4218
RD90850	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	0	2,75	6,25	382	4218
RD90851	100/5	64,1	-1	2,75	6,25	392	4204
RD90851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-1	2,75	6,25	392	4204
RD90852	100/5	64,1	-2	2,75	6,25	402	4190
RD90852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-2	2,75	6,25	402	4190
RD90853	100/5	64,1	-3	2,75	6,25	412	4176
RD90853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-3	2,75	6,25	412	4176
RD90854	100/5	64,1	-4	2,75	6,25	422	4162
RD90854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-4	2,75	6,25	422	4162
RD90855	100/5	64,1	-5	2,75	6,25	432	4148
RD90855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-5	2,75	6,25	432	4148

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorn
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 20 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD90856	100/5	64,1	-6	2,75	6,25	442	4134
RD90856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-6	2,75	6,25	442	4134
RD90857	100/5	64,1	-7	2,75	6,25	452	4120
RD90857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-7	2,75	6,25	452	4120
RD90858	100/5	64,1	-8	2,75	6,25	462	4106
RD90858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-8	2,75	6,25	462	4106
RD90859	100/5	64,1	-9	2,75	6,25	472	4092
RD90859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-9	2,75	6,25	472	4092
RD908510	100/5	64,1	-10	2,75	6,25	482	4078
RD908510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-10	2,75	6,25	482	4078
RD908511	100/5	64,1	-11	2,75	6,25	492	4064
RD908511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-11	2,75	6,25	492	4064
RD908512	100/5	64,1	-12	2,75	6,25	502	4050
RD908512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-12	2,75	6,25	502	4050
RD908513	100/5	64,1	-13	2,75	6,25	512	4036
RD908513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-13	2,75	6,25	512	4036
RD908514	100/5	64,1	-14	2,75	6,25	522	4022
RD908514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-14	2,75	6,25	522	4022
RD908515	100/5	64,1	-15	2,75	6,25	532	4008
RD908515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-15	2,75	6,25	532	4008
RD908516	100/5	64,1	-16	2,75	6,25	542	3994
RD908516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-16	2,75	6,25	542	3994
RD908517	100/5	64,1	-17	2,75	6,25	552	3980
RD908517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-17	2,75	6,25	552	3980

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 21 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908518	100/5	64,1	-18	2,75	6,25	562	3966
RD908518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-18	2,75	6,25	562	3966
RD908519	100/5	64,1	-19	2,75	6,25	572	3952
RD908519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-19	2,75	6,25	572	3952
RD908520	100/5	64,1	-20	2,75	6,25	582	3938
RD908520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-20	2,75	6,25	582	3938
RD908521	100/5	64,1	-21	2,75	6,25	592	3924
RD908521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-21	2,75	6,25	592	3924

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 22 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908517	100/5	64,1	17	3,25	5,75	92	4457
RD908517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	17	3,25	5,75	92	4457
RD908516	100/5	64,1	16	3,25	5,75	102	4443
RD908516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	16	3,25	5,75	102	4443
RD908515	100/5	64,1	15	3,25	5,75	112	4429
RD908515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	15	3,25	5,75	112	4429
RD908514	100/5	64,1	14	3,25	5,75	122	4415
RD908514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	14	3,25	5,75	122	4415
RD908513	100/5	64,1	13	3,25	5,75	132	4401
RD908513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	13	3,25	5,75	132	4401
RD908512	100/5	64,1	12	3,25	5,75	142	4387
RD908512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	12	3,25	5,75	142	4387
RD908511	100/5	64,1	11	3,25	5,75	152	4373
RD908511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	11	3,25	5,75	152	4373
RD908510	100/5	64,1	10	3,25	5,75	162	4358
RD908510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	10	3,25	5,75	162	4358
R905859	100/5	64,1	9	3,25	5,75	172	4344
R905859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	9	3,25	5,75	172	4344
R905858	100/5	64,1	8	3,25	5,75	182	4330
R905858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	8	3,25	5,75	182	4330
R905857	100/5	64,1	7	3,25	5,75	192	4316
R905857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	7	3,25	5,75	192	4316

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorn
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 23 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD90856	100/5	64,1	6	3,25	5,75	202	4302
RD90856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	6	3,25	5,75	202	4302
RD90855	100/5	64,1	5	3,25	5,75	212	4288
RD90855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	5	3,25	5,75	212	4288
RD90854	100/5	64,1	4	3,25	5,75	222	4274
RD90854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	4	3,25	5,75	222	4274
RD90853	100/5	64,1	3	3,25	5,75	232	4260
RD90853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	3	3,25	5,75	232	4260
RD90852	100/5	64,1	2	3,25	5,75	242	4246
RD90852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	2	3,25	5,75	242	4246
RD90851	100/5	64,1	1	3,25	5,75	252	4232
RD90851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	1	3,25	5,75	252	4232
RD90850	100/5	64,1	0	3,25	5,75	262	4218
RD90850	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	0	3,25	5,75	262	4218
RD90851	100/5	64,1	-1	3,25	5,75	272	4204
RD90851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-1	3,25	5,75	272	4204
RD90852	100/5	64,1	-2	3,25	5,75	282	4190
RD90852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-2	3,25	5,75	282	4190
RD90853	100/5	64,1	-3	3,25	5,75	292	4176
RD90853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-3	3,25	5,75	292	4176
RD90854	100/5	64,1	-4	3,25	5,75	302	4162
RD90854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-4	3,25	5,75	302	4162
RD90855	100/5	64,1	-5	3,25	5,75	312	4148
RD90855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-5	3,25	5,75	312	4148

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorn
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 24 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD90856	100/5	64,1	-6	3,25	5,75	322	4134
RD90856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-6	3,25	5,75	322	4134
RD90857	100/5	64,1	-7	3,25	5,75	332	4120
RD90857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-7	3,25	5,75	332	4120
RD90858	100/5	64,1	-8	3,25	5,75	342	4106
RD90858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-8	3,25	5,75	342	4106
RD90859	100/5	64,1	-9	3,25	5,75	352	4092
RD90859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-9	3,25	5,75	352	4092
RD908510	100/5	64,1	-10	3,25	5,75	362	4078
RD908510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-10	3,25	5,75	362	4078
RD908511	100/5	64,1	-11	3,25	5,75	372	4064
RD908511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-11	3,25	5,75	372	4064
RD908512	100/5	64,1	-12	3,25	5,75	382	4050
RD908512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-12	3,25	5,75	382	4050
RD908513	100/5	64,1	-13	3,25	5,75	392	4036
RD908513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-13	3,25	5,75	392	4036
RD908514	100/5	64,1	-14	3,25	5,75	402	4022
RD908514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-14	3,25	5,75	402	4022
RD908515	100/5	64,1	-15	3,25	5,75	412	4008
RD908515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-15	3,25	5,75	412	4008
RD908516	100/5	64,1	-16	3,25	5,75	422	3994
RD908516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-16	3,25	5,75	422	3994
RD908517	100/5	64,1	-17	3,25	5,75	432	3980
RD908517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-17	3,25	5,75	432	3980

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorn
 Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/20/41**

Blatt 25 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908518	100/5	64,1	-18	3,25	5,75	442	3966
RD908518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-18	3,25	5,75	442	3966
RD908519	100/5	64,1	-19	3,25	5,75	452	3952
RD908519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-19	3,25	5,75	452	3952
RD908520	100/5	64,1	-20	3,25	5,75	462	3938
RD908520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-20	3,25	5,75	462	3938
RD908521	100/5	64,1	-21	3,25	5,75	472	3924
RD908521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-21	3,25	5,75	472	3924
RD908522	100/5	64,1	-22	3,25	5,75	482	3910
RD908522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-22	3,25	5,75	482	3910
RD908523	100/5	64,1	-23	3,25	5,75	492	3896
RD908523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-23	3,25	5,75	492	3896
RD908524	100/5	64,1	-24	3,25	5,75	502	3882
RD908524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-24	3,25	5,75	502	3882
RD908525	100/5	64,1	-25	3,25	5,75	512	3868
RD908525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-25	3,25	5,75	512	3868
RD908526	100/5	64,1	-26	3,25	5,75	522	3854
RD908526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-26	3,25	5,75	522	3854
RD908527	100/5	64,1	-27	3,25	5,75	532	3840
RD908527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-27	3,25	5,75	532	3840
RD908528	100/5	64,1	-28	3,25	5,75	542	3826
RD908528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-28	3,25	5,75	542	3826
RD908529	100/5	64,1	-29	3,25	5,75	552	3812
RD908529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-29	3,25	5,75	552	3812

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**
Blatt 26 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenloch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD908530	100/5	64,1	-30	3,25	5,75	562	3798
RD908530	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-30	3,25	5,75	562	3798
RD908531	100/5	64,1	-31	3,25	5,75	572	3784
RD908531	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-31	3,25	5,75	572	3784
RD908532	100/5	64,1	-32	3,25	5,75	582	3770
RD908532	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-32	3,25	5,75	582	3770
RD908533	100/5	64,1	-33	3,25	5,75	592	3756
RD908533	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-33	3,25	5,75	592	3756

Den Radausführungen mit oben angeführten Lochkreisen werden folgende Zentrierringe zugeordnet:

Übersicht der Zentrierringe:

Mittenlochdurchmesser in mm (+0,1)	Zentrierringinnendurchmesser in mm	Zentrierringfarbe	Kennzeichnung des Zentrierrings
64,1	58,1	blau	Ø 64,1/58,1
64,1	54,6	dunkelgrau	Ø 64,1/54,1
64,1	56,2	signalgrün	Ø 64,1/56,2
64,1	57,1	beige	Ø 64,1/57,1
64,1	59,1	dunkelblau	Ø 64,1/59,1
64,1	60,1	lila	Ø 64,0/60,1
64,1	56,6	blutorange	Ø 64,0/56,6
64,1	52,1	rosé	Ø 64,0/52,1
72,5	57,1	beige	Ø 72,5/57,1
72,5	63,4	schwarz	Ø 72,5/63,4
72,5	59,6	orange	Ø 72,5/59,6
72,5	60,1	lila	Ø 72,5/60,1
72,5	64,1	rot	Ø 72,5/64,1
72,5	66,1	grau	Ø 72,5/66,1
72,5	65,1	weiß	Ø 72,5/65,1
72,5	63,4	schwarz	Ø 72,5/63,4
72,5	66,6	gelb	Ø 72,5/66,6
72,5	67,3	grün	Ø 72,5/67,3

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**
Blatt 27 von 30

I. Beschreibung der Sonderräder

Hersteller und Vertrieb:

**RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn.**

Art der Sonderräder :

Dreiteiliges Leichtmetall-Sonderrad
(Niederdruck-Kokillenguß), mit unsymmetrischem Tiefbett und Doppelhump. Felgenstern mit 5 Speichen. Radnabe durch Kunststoffkappe verdeckt. Der Radstern wird mittels 38 Spezial- Zwölfkantschrauben und -mutter (M7x1) mit dem Felgenbett verbunden. Die Sicherung der Schrauben wird durch eine chemische Gewindebremse gewährleistet. Die Abdichtung erfolgt durch Auftragen eines synthetischen Dichtungsmaterials.

Korrosionsschutz :

Lackierung

I.1. Sonderraddaten

Rad-Nr. bzw. Radtyp :	RD 9085..
Radgröße nach Norm :	9 J x 18 H2
Einpreßtiefe in mm :	s. Übersicht
zulässige Radlast in kg :	715
max. Abrollumfang der zugrundegelegten Bereifung in mm :	2100

I.2. Radanschluß

Befestigungsart:	Kegelbund- Radschrauben oder -muttern Kegelwinkel 60°
Anzahl der Befestigungsbohrungen	5
Durchmesser der Befestigungsbohrungen in mm:	15,5
Lochkreisdurchmesser in mm:	s. Übersicht
Mittenlochdurchmesser in mm:	s. Übersicht
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Anzugsmoment in Nm:	110 Nm

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**
Blatt 28 von 30

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An der Innenseite des Radsterns wird folgende Kennzeichnung eingegossen bzw. eingeschlagen:

Herstellerzeichen:	RH
Radtyp:	z.B. RD 908524
Radgröße:	9 J x 18 H2
Einpreßtiefe in mm:	z.B. ET 24
Ausführung / Lochkreis:	z.B. 100K K = Mittenbohrungs-Ø 64,1 mm G = Mittenbohrungs- Ø 72,5 mm
Herkunftsmerkmal:	Made in Germany
Herstellungsdatum:	Fertigungsmonat und -jahr (Tabellenform)
Radsternkennzeichnung:	z.B. 202

An der Innenseite der Sonderräder können verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

II. Sonderradprüfung

II.1. Felgengröße

Die Maße und Toleranzen der unsymmetrischen Tiefbettfelge mit beiderseitigem Hump entsprechen der E.T.R.T.O - Norm. Die Maße wurden überprüft.

Die nachgeprüften Muster stimmten in den wesentlichen Punkten mit folgenden Zeichnungsunterlagen überein:

	Zeichnungs-Nr.:	Datum:
Zeichnung des Radsterns	RD11/94/0139	vom 24.11.1994
Zeichnung des Radsterns	RD11/94/0141	vom 24.11.1994
Zeichnung des Sonderrades	RD06/95/0023	vom 03.07.1995
Zeichnung des Sonderrades	RD06/95/0029	vom 29.06..1995
Zeichnung des Sonderrades	RD06/95/0035	vom 29.06.1995
Zeichnung des Sonderrades	RD06/95/0041	vom 29.06.1995
Zeichnung des Sonderrades	RD06/95/0047	vom 29.06.1995
Zeichnung der Felgenhälften	X/05/95/0061	vom 16.05.1995
Zeichnung der Felgenhälften	X/05/95/0062	vom 16.05.1995
Zeichnung der Felgenhälften	X/05/95/0063	vom 16.05.1995
Zeichnung der Felgenhälften	X/05/95/0064	vom 16.05.1995
Zeichnung der Felgenhälften	X/05/95/0065	vom 16.05.1995
Zeichnung der Felgenhälften	X/05/95/0066	vom 16.05.1995
Zeichnung der Felgenhälften	X/05/95/0067	vom 16.05.1995

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**
Blatt 29 von 30

II.2. Werkstoff der Sonderräder

Zusammensetzung, Festigkeitswerte und Korrosionsverhalten des Werkstoffes sind in der Beschreibung des Herstellers aufgeführt. Diese Angaben wurden durch uns nicht geprüft.

II.3. Festigkeitsprüfung

II.3.1. Dauerfestigkeitsprüfung

Die Dauerfestigkeit wurde auf einem unwuchtbelasteten Scheibenradprüfstand untersucht. Der Prüfung wurden folgende Werte zugrunde gelegt.

max. Radlast in kg :	$F_R =$	715	715
Reibwert :	$\mu =$	0,9	0,9
dynamischer Reifenhalmmesser in m:	$r_{dyn} =$	0,334	0,334
entspricht Abrollumfang in mm :	$U_{Abr} =$	2100	2100
Einpreßtiefe in mm :	$e =$	67	-33
max. Biegemoment in Nm :	$M_{Bmax} =$	5158	3756

Werte für die Zwischengrößen s. Übersicht

An den geprüften Rädern konnten nach Erreichen der vorgeschriebenen Mindestlastspielzahlen keine Anrisse festgestellt werden. Ein unzulässiger Abfall des Anzugmomentes der Befestigungsteile war nicht gegeben.

II.3.2. Felgenhornprüfung

Die Energieaufnahme bis zu gefährlichen Beschädigungen des äußeren und inneren Felgenhorns lag über den geforderten Mindestwerten.

II.3.3. Abrollprüfung

Bei der Abrollprüfung wurden folgende Werte zugrundegelegt:

Prüflast in kg ($2,5 \times F_R$):	=	1788
Abrollstrecke in km :	=	2000
Reifendruck in bar :	=	4,5

An den geprüften Rädern konnten nach Erreichen der vorgeschriebenen Mindestlastspielzahlen keine Anrisse festgestellt werden. Ein unzulässiger Abfall des Luftdruckes der Prüfbereifung war nicht gegeben.

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/20/41**
Blatt 30 von 30

III. Hinweise für den amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer

1. Bei der Festigkeitsprüfung wurden je nach Ausführung ein Abrollumfang (s. Tabelle) zugrundegelegt. Die Verwendung von Reifen mit kleinerem Abrollumfang ist technisch unbedenklich.
2. Die geprüfte Radlast und der Abrollumfang müssen ausreichend sein.
3. Die Anbaumaße sind zu überprüfen. Insbesondere sind Lochkreis , Art der Zentrierung, Schrauben-bzw. Bolzenlänge und Gewinde zu überprüfen.
4. Die Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination zu festen Teilen der Bremsanlage und des Fahrwerks muß gegeben sein (Wuchtgewichte beachten). Die Freigängigkeit zu Teilen des Fahrwerks ist zu prüfen.
5. Es sind nur schlauchlose Reifen mit Metallschraubventilen für Ventilloch-Durchmesser 8,3 mm zulässig (z.B. Typ 3003B). Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radaußenkontur hinausragen.
6. Es dürfen Klebegewichte und Klammergewichte zum Auswuchten der Räder verwendet werden.

Dieser Bericht umfaßt 30 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Essen, den 27. Juli 1995
Verz.-Nr. : RP95/1776/20/41 Ssl
585370/01

Institut für Fahrzeugtechnik
Typprüfstelle



Dipl.-Ing. Schüssler
Amtlich anerkannter Sachverständiger
für den Kraftfahrzeugverkehr