

Technischer Bericht Nr.

RP95/1776/30/41

**über die Radfestigkeit des Sonderrades Typ RD 9585..
Radgröße 9½ 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 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958561	100/5	64,1	61	1,75	7,75	92	5073
RD958561	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	61	1,75	7,75	92	5073
RD958560	100/5	64,1	60	1,75	7,75	102	5059
RD958560	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	60	1,75	7,75	102	5059
RD958559	100/5	64,1	59	1,75	7,75	112	5045
RD958559	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	59	1,75	7,75	112	5045
RD958558	100/5	64,1	58	1,75	7,75	122	5031
RD958558	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	58	1,75	7,75	122	5031
RD958557	100/5	64,1	57	1,75	7,75	132	5017
RD958557	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	57	1,75	7,75	132	5017
RD958556	100/5	64,1	56	1,75	7,75	142	5003
RD958556	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	56	1,75	7,75	142	5003
RD958555	100/5	64,1	55	1,75	7,75	152	4989
RD958555	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	55	1,75	7,75	152	4989
RD958554	100/5	64,1	54	1,75	7,75	162	4975
RD958554	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	54	1,75	7,75	162	4975
RD958553	100/5	64,1	53	1,75	7,75	172	4961
RD958553	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	53	1,75	7,75	172	4961
RD958552	100/5	64,1	52	1,75	7,75	182	4947
RD958552	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	52	1,75	7,75	182	4947

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958551	100/5	64,1	51	1,75	7,75	192	4933
RD958551	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	51	1,75	7,75	192	4933
RD958550	100/5	64,1	50	1,75	7,75	202	4919
RD958550	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	50	1,75	7,75	202	4919
RD958549	100/5	64,1	49	1,75	7,75	212	4905
RD958549	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	49	1,75	7,75	212	4905
RD958548	100/5	64,1	48	1,75	7,75	222	4891
RD958548	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	48	1,75	7,75	222	4891
RD958547	100/5	64,1	47	1,75	7,75	232	4877
RD958547	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	47	1,75	7,75	232	4877
RD958546	100/5	64,1	46	1,75	7,75	242	4863
RD958546	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	46	1,75	7,75	242	4863
RD958545	100/5	64,1	45	1,75	7,75	252	4849
RD958545	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	45	1,75	7,75	252	4849
RD958544	100/5	64,1	44	1,75	7,75	262	4835
RD958544	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	44	1,75	7,75	262	4835
RD958543	100/5	64,1	43	1,75	7,75	272	4821
RD958543	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	43	1,75	7,75	272	4821
RD958542	100/5	64,1	42	1,75	7,75	282	4807
RD958542	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	42	1,75	7,75	282	4807
RD958541	100/5	64,1	41	1,75	7,75	292	4793
RD958541	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	41	1,75	7,75	292	4793

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958540	100/5	64,1	40	1,75	7,75	302	4779
RD958540	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	40	1,75	7,75	302	4779
RD958539	100/5	64,1	39	1,75	7,75	312	4765
RD958539	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	39	1,75	7,75	312	4765
RD958538	100/5	64,1	38	1,75	7,75	322	4751
RD958538	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	38	1,75	7,75	322	4751
RD958537	100/5	64,1	37	1,75	7,75	332	4737
RD958537	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	37	1,75	7,75	332	4737
RD958536	100/5	64,1	36	1,75	7,75	342	4723
RD958536	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	36	1,75	7,75	342	4723
RD958535	100/5	64,1	35	1,75	7,75	352	4709
RD958535	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	35	1,75	7,75	352	4709
RD958534	100/5	64,1	34	1,75	7,75	362	4695
RD958534	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	34	1,75	7,75	362	4695
RD958533	100/5	64,1	33	1,75	7,75	372	4681
RD958533	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	33	1,75	7,75	372	4681
RD958532	100/5	64,1	32	1,75	7,75	382	4667
RD958532	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	32	1,75	7,75	382	4667
RD958531	100/5	64,1	31	1,75	7,75	392	4653
RD958531	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	31	1,75	7,75	392	4653
RD958530	100/5	64,1	30	1,75	7,75	402	4639
RD958530	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	30	1,75	7,75	402	4639

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958529	100/5	64,1	29	1,75	7,75	412	4625
RD958529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	29	1,75	7,75	412	4625
RD958528	100/5	64,1	28	1,75	7,75	422	4611
RD958528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	28	1,75	7,75	422	4611
RD958527	100/5	64,1	27	1,75	7,75	432	4597
RD958527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	27	1,75	7,75	432	4597
RD958526	100/5	64,1	26	1,75	7,75	442	4583
RD958526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	26	1,75	7,75	442	4583
RD958525	100/5	64,1	25	1,75	7,75	452	4569
RD958525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	25	1,75	7,75	452	4569
RD958524	100/5	64,1	24	1,75	7,75	462	4555
RD958524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	24	1,75	7,75	462	4555
RD958523	100/5	64,1	23	1,75	7,75	472	4541
RD958523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	23	1,75	7,75	472	4541
RD958522	100/5	64,1	22	1,75	7,75	482	4527
RD958522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	22	1,75	7,75	482	4527
RD958521	100/5	64,1	21	1,75	7,75	492	4513
RD958521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	21	1,75	7,75	492	4513
RD958520	100/5	64,1	20	1,75	7,75	502	4499
RD958520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	20	1,75	7,75	502	4499
RD958519	100/5	64,1	19	1,75	7,75	512	4485
RD958519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	19	1,75	7,75	512	4485
RD958518	100/5	64,1	18	1,75	7,75	522	4471
RD958518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	18	1,75	7,75	522	4471

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958517	100/5	64,1	17	1,75	7,75	532	4457
RD958517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	17	1,75	7,75	532	4457
RD958516	100/5	64,1	16	1,75	7,75	542	4443
RD958516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	16	1,75	7,75	542	4443
RD958515	100/5	64,1	15	1,75	7,75	552	4429
RD958515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	15	1,75	7,75	552	4429
RD958514	100/5	64,1	14	1,75	7,75	562	4415
RD958514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	14	1,75	7,75	562	4415
RD958513	100/5	64,1	13	1,75	7,75	572	4401
RD958513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	13	1,75	7,75	572	4401
RD958512	100/5	64,1	12	1,75	7,75	582	4387
RD958512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	12	1,75	7,75	582	4387
RD958511	100/5	64,1	11	1,75	7,75	592	4373
RD958511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	11	1,75	7,75	592	4373

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958549	100/5	64,1	49	2,25	7,25	92	4905
RD958549	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	49	2,25	7,25	92	4905
RD958548	100/5	64,1	48	2,25	7,25	102	4891
RD958548	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	48	2,25	7,25	102	4891
RD958547	100/5	64,1	47	2,25	7,25	112	4877
RD958547	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	47	2,25	7,25	112	4877
RD958546	100/5	64,1	46	2,25	7,25	122	4863
RD958546	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	46	2,25	7,25	122	4863
RD958545	100/5	64,1	45	2,25	7,25	132	4849
RD958545	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	45	2,25	7,25	132	4849
RD958544	100/5	64,1	44	2,25	7,25	142	4835
RD958544	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	44	2,25	7,25	142	4835
RD958543	100/5	64,1	43	2,25	7,25	152	4821
RD958543	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	43	2,25	7,25	152	4821
RD958542	100/5	64,1	42	2,25	7,25	162	4807
RD958542	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	42	2,25	7,25	162	4807
RD958541	100/5	64,1	41	2,25	7,25	172	4793
RD958541	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	41	2,25	7,25	172	4793
RD958540	100/5	64,1	40	2,25	7,25	182	4779
RD958540	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	40	2,25	7,25	182	4779
RD958539	100/5	64,1	39	2,25	7,25	192	4765
RD958539	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	39	2,25	7,25	192	4765
RD958538	100/5	64,1	38	2,25	7,25	202	4751
RD958538	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	38	2,25	7,25	202	4751

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

Blatt 8 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
RD958537	100/5	64,1	37	2,25	7,25	212	4737
RD958537	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	37	2,25	7,25	212	4737
RD958536	100/5	64,1	36	2,25	7,25	222	4723
RD958536	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	36	2,25	7,25	222	4723
RD958535	100/5	64,1	35	2,25	7,25	232	4709
RD958535	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	35	2,25	7,25	232	4709
RD958534	100/5	64,1	34	2,25	7,25	242	4695
RD958534	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	34	2,25	7,25	242	4695
RD958533	100/5	64,1	33	2,25	7,25	252	4681
RD958533	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	33	2,25	7,25	252	4681
RD958532	100/5	64,1	32	2,25	7,25	262	4667
RD958532	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	32	2,25	7,25	262	4667
RD958531	100/5	64,1	31	2,25	7,25	272	4653
RD958531	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	31	2,25	7,25	272	4653
RD958530	100/5	64,1	30	2,25	7,25	282	4639
RD958530	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	30	2,25	7,25	282	4639
RD958529	100/5	64,1	29	2,25	7,25	292	4625
RD958529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	29	2,25	7,25	292	4625
RD958528	100/5	64,1	28	2,25	7,25	302	4611
RD958528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	28	2,25	7,25	302	4611
RD958527	100/5	64,1	27	2,25	7,25	312	4597
RD958527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	27	2,25	7,25	312	4597
RD958526	100/5	64,1	26	2,25	7,25	322	4583
RD958526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	26	2,25	7,25	322	4583

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958525	100/5	64,1	25	2,25	7,25	332	4569
RD958525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	25	2,25	7,25	332	4569
RD958524	100/5	64,1	24	2,25	7,25	342	4555
RD958524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	24	2,25	7,25	342	4555
RD958523	100/5	64,1	23	2,25	7,25	352	4541
RD958523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	23	2,25	7,25	352	4541
RD958522	100/5	64,1	22	2,25	7,25	362	4527
RD958522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	22	2,25	7,25	362	4527
RD958521	100/5	64,1	21	2,25	7,25	372	4513
RD958521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	21	2,25	7,25	372	4513
RD958520	100/5	64,1	20	2,25	7,25	382	4499
RD958520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	20	2,25	7,25	382	4499
RD958519	100/5	64,1	19	2,25	7,25	392	4485
RD958519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	19	2,25	7,25	392	4485
RD958518	100/5	64,1	18	2,25	7,25	402	4471
RD958518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	18	2,25	7,25	402	4471
RD958517	100/5	64,1	17	2,25	7,25	412	4457
RD958517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	17	2,25	7,25	412	4457
RD958516	100/5	64,1	16	2,25	7,25	422	4443
RD958516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	16	2,25	7,25	422	4443
RD958515	100/5	64,1	15	2,25	7,25	432	4429
RD958515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	15	2,25	7,25	432	4429
RD958514	100/5	64,1	14	2,25	7,25	442	4415
RD958514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	14	2,25	7,25	442	4415

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958513	100/5	64,1	13	2,25	7,25	452	4401
RD958513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	13	2,25	7,25	452	4401
RD958512	100/5	64,1	12	2,25	7,25	462	4387
RD958512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	12	2,25	7,25	462	4387
RD958511	100/5	64,1	11	2,25	7,25	472	4373
RD958511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	11	2,25	7,25	472	4373
RD958510	100/5	64,1	10	2,25	7,25	482	4358
RD958510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	10	2,25	7,25	482	4358
RD95859	100/5	64,1	9	2,25	7,25	492	4344
RD95859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	9	2,25	7,25	492	4344
RD95858	100/5	64,1	8	2,25	7,25	502	4330
RD95858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	8	2,25	7,25	502	4330
RD95857	100/5	64,1	7	2,25	7,25	512	4316
RD95857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	7	2,25	7,25	512	4316
RD95856	100/5	64,1	6	2,25	7,25	522	4302
RD95856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	6	2,25	7,25	522	4302
RD95855	100/5	64,1	5	2,25	7,25	532	4288
RD95855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	5	2,25	7,25	532	4288
RD95854	100/5	64,1	4	2,25	7,25	542	4274
RD95854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	4	2,25	7,25	542	4274
RD95853	100/5	64,1	3	2,25	7,25	552	4260
RD95853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	3	2,25	7,25	552	4260
RD95852	100/5	64,1	2	2,25	7,25	562	4246
RD95852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	2	2,25	7,25	562	4246

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD95851	100/5	64,1	1	2,25	7,25	572	4232
RD95851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	1	2,25	7,25	572	4232
RD95850	100/5	64,1	0	2,25	7,25	582	4218
RD95850	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	0	2,25	7,25	582	4218
RD95851	100/5	64,1	-1	2,25	7,25	592	4204
RD95851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-1	2,25	7,25	592	4204

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958535	100/5	64,1	35	2,75	6,75	92	4709
RD958535	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	35	2,75	6,75	92	4709
RD958534	100/5	64,1	34	2,75	6,75	102	4695
RD958534	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	34	2,75	6,75	102	4695
RD958533	100/5	64,1	33	2,75	6,75	112	4681
RD958533	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	33	2,75	6,75	112	4681
RD958532	100/5	64,1	32	2,75	6,75	122	4667
RD958532	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	32	2,75	6,75	122	4667
RD958531	100/5	64,1	31	2,75	6,75	132	4653
RD958531	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	31	2,75	6,75	132	4653
RD958530	100/5	64,1	30	2,75	6,75	142	4639
RD958530	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	30	2,75	6,75	142	4639
RD958529	100/5	64,1	29	2,75	6,75	152	4625
RD958529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	29	2,75	6,75	152	4625
RD958528	100/5	64,1	28	2,75	6,75	162	4611
RD958528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	28	2,75	6,75	162	4611
RD958527	100/5	64,1	27	2,75	6,75	172	4597
RD958527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	27	2,75	6,75	172	4597
RD958526	100/5	64,1	26	2,75	6,75	182	4583
RD958526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	26	2,75	6,75	182	4583
RD958525	100/5	64,1	25	2,75	6,75	192	4569
RD958525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	25	2,75	6,75	192	4569

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958524	100/5	64,1	24	2,75	6,75	202	4555
RD958524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	24	2,75	6,75	202	4555
RD958523	100/5	64,1	23	2,75	6,75	212	4541
RD958523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	23	2,75	6,75	212	4541
RD958522	100/5	64,1	22	2,75	6,75	222	4527
RD958522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	22	2,75	6,75	222	4527
RD958521	100/5	64,1	21	2,75	6,75	232	4513
RD958521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	21	2,75	6,75	232	4513
RD958520	100/5	64,1	20	2,75	6,75	242	4499
RD958520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	20	2,75	6,75	242	4499
RD958519	100/5	64,1	19	2,75	6,75	252	4485
RD958519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	19	2,75	6,75	252	4485
RD958518	100/5	64,1	18	2,75	6,75	262	4471
RD958518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	18	2,75	6,75	262	4471
RD958517	100/5	64,1	17	2,75	6,75	272	4457
RD958517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	17	2,75	6,75	272	4457
RD958516	100/5	64,1	16	2,75	6,75	282	4443
RD958516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	16	2,75	6,75	282	4443
RD958515	100/5	64,1	15	2,75	6,75	292	4429
RD958515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	15	2,75	6,75	292	4429
RD958514	100/5	64,1	14	2,75	6,75	302	4415
RD958514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	14	2,75	6,75	302	4415
RD958513	100/5	64,1	13	2,75	6,75	312	4401
RD958513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	13	2,75	6,75	312	4401

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958512	100/5	64,1	12	2,75	6,75	322	4387
RD958512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	12	2,75	6,75	322	4387
RD958511	100/5	64,1	11	2,75	6,75	332	4373
RD958511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	11	2,75	6,75	332	4373
RD958510	100/5	64,1	10	2,75	6,75	342	4358
RD958510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	10	2,75	6,75	342	4358
RD95859	100/5	64,1	9	2,75	6,75	352	4344
RD95859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	9	2,75	6,75	352	4344
RD95858	100/5	64,1	8	2,75	6,75	362	4330
RD95858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	8	2,75	6,75	362	4330
RD95857	100/5	64,1	7	2,75	6,75	372	4316
RD95857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	7	2,75	6,75	372	4316
RD95856	100/5	64,1	6	2,75	6,75	382	4302
RD95856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	6	2,75	6,75	382	4302
RD95855	100/5	64,1	5	2,75	6,75	392	4288
RD95855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	5	2,75	6,75	392	4288
RD95854	100/5	64,1	4	2,75	6,75	402	4274
RD95854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	4	2,75	6,75	402	4274
RD95853	100/5	64,1	3	2,75	6,75	412	4260
RD95853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	3	2,75	6,75	412	4260
RD95852	100/5	64,1	2	2,75	6,75	422	4246
RD95852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	2	2,75	6,75	422	4246
RD95851	100/5	64,1	1	2,75	6,75	432	4232
RD95851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	1	2,75	6,75	432	4232

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD95850	100/5	64,1	0	2,75	6,75	442	4218
RD95850	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	0	2,75	6,75	442	4218
RD95851	100/5	64,1	-1	2,75	6,75	452	4204
RD95851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-1	2,75	6,75	452	4204
RD95852	100/5	64,1	-2	2,75	6,75	462	4190
RD95852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-2	2,75	6,75	462	4190
RD95853	100/5	64,1	-3	2,75	6,75	472	4176
RD95853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-3	2,75	6,75	472	4176
RD95854	100/5	64,1	-4	2,75	6,75	482	4162
RD95854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-4	2,75	6,75	482	4162
RD95855	100/5	64,1	-5	2,75	6,75	492	4148
RD95855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-5	2,75	6,75	492	4148
RD95856	100/5	64,1	-6	2,75	6,75	502	4134
RD95856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-6	2,75	6,75	502	4134
RD95857	100/5	64,1	-7	2,75	6,75	512	4120
RD95857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-7	2,75	6,75	512	4120
RD95858	100/5	64,1	-8	2,75	6,75	522	4106
RD95858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-8	2,75	6,75	522	4106
RD95859	100/5	64,1	-9	2,75	6,75	532	4092
RD95859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-9	2,75	6,75	532	4092
RD958510	100/5	64,1	-10	2,75	6,75	542	4078
RD958510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-10	2,75	6,75	542	4078
RD958511	100/5	64,1	-11	2,75	6,75	552	4064
RD958511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-11	2,75	6,75	552	4064

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958512	100/5	64,1	-12	2,75	6,75	562	4050
RD958512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-12	2,75	6,75	562	4050
RD958513	100/5	64,1	-13	2,75	6,75	572	4036
RD958513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-13	2,75	6,75	572	4036
RD958514	100/5	64,1	-14	2,75	6,75	582	4022
RD958514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-14	2,75	6,75	582	4022
RD958515	100/5	64,1	-15	2,75	6,75	592	4008
RD958515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-15	2,75	6,75	592	4008

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958523	100/5	64,1	23	3,25	6,25	92	4541
RD958523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	23	3,25	6,25	92	4541
RD958522	100/5	64,1	22	3,25	6,25	102	4527
RD958522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	22	3,25	6,25	102	4527
RD958521	100/5	64,1	21	3,25	6,25	112	4513
RD958521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	21	3,25	6,25	112	4513
RD958520	100/5	64,1	20	3,25	6,25	122	4499
RD958520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	20	3,25	6,25	122	4499
RD958519	100/5	64,1	19	3,25	6,25	132	4485
RD958519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	19	3,25	6,25	132	4485
RD958518	100/5	64,1	18	3,25	6,25	142	4471
RD958518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	18	3,25	6,25	142	4471
RD958517	100/5	64,1	17	3,25	6,25	152	4457
RD958517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	17	3,25	6,25	152	4457
RD958516	100/5	64,1	16	3,25	6,25	162	4443
RD958516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	16	3,25	6,25	162	4443
RD958515	100/5	64,1	15	3,25	6,25	172	4429
RD958515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	15	3,25	6,25	172	4429
RD958514	100/5	64,1	14	3,25	6,25	182	4415
RD958514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	14	3,25	6,25	182	4415
RD958513	100/5	64,1	13	3,25	6,25	192	4401
RD958513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	13	3,25	6,25	192	4401
RD958512	100/5	64,1	12	3,25	6,25	202	4387
RD958512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	12	3,25	6,25	202	4387

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958511	100/5	64,1	11	3,25	6,25	212	4373
RD958511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	11	3,25	6,25	212	4373
RD958510	100/5	64,1	10	3,25	6,25	222	4358
RD958510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	10	3,25	6,25	222	4358
RD95859	100/5	64,1	9	3,25	6,25	232	4344
RD95859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	9	3,25	6,25	232	4344
RD95858	100/5	64,1	8	3,25	6,25	242	4330
RD95858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	8	3,25	6,25	242	4330
RD95857	100/5	64,1	7	3,25	6,25	252	4316
RD95857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	7	3,25	6,25	252	4316
RD95856	100/5	64,1	6	3,25	6,25	262	4302
RD95856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	6	3,25	6,25	262	4302
RD95855	100/5	64,1	5	3,25	6,25	272	4288
RD95855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	5	3,25	6,25	272	4288
RD95854	100/5	64,1	4	3,25	6,25	282	4274
RD95854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	4	3,25	6,25	282	4274
RD95853	100/5	64,1	3	3,25	6,25	292	4260
RD95853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	3	3,25	6,25	292	4260
RD95852	100/5	64,1	2	3,25	6,25	302	4246
RD95852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	2	3,25	6,25	302	4246
RD95851	100/5	64,1	1	3,25	6,25	312	4232
RD95851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	1	3,25	6,25	312	4232
RD95850	100/5	64,1	0	3,25	6,25	322	4218
RD95850	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	0	3,25	6,25	322	4218

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD95851	100/5	64,1	-1	3,25	6,25	332	4204
RD95851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-1	3,25	6,25	332	4204
RD95852	100/5	64,1	-2	3,25	6,25	342	4190
RD95852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-2	3,25	6,25	342	4190
RD95853	100/5	64,1	-3	3,25	6,25	352	4176
RD95853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-3	3,25	6,25	352	4176
RD95854	100/5	64,1	-4	3,25	6,25	362	4162
RD95854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-4	3,25	6,25	362	4162
RD95855	100/5	64,1	-5	3,25	6,25	372	4148
RD95855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-5	3,25	6,25	372	4148
RD95856	100/5	64,1	-6	3,25	6,25	382	4134
RD95856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-6	3,25	6,25	382	4134
RD95857	100/5	64,1	-7	3,25	6,25	392	4120
RD95857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-7	3,25	6,25	392	4120
RD95858	100/5	64,1	-8	3,25	6,25	402	4106
RD95858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-8	3,25	6,25	402	4106
RD95859	100/5	64,1	-9	3,25	6,25	412	4092
RD95859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-9	3,25	6,25	412	4092
RD958510	100/5	64,1	-10	3,25	6,25	422	4078
RD958510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-10	3,25	6,25	422	4078
RD958511	100/5	64,1	-11	3,25	6,25	432	4064
RD958511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-11	3,25	6,25	432	4064
RD958512	100/5	64,1	-12	3,25	6,25	442	4050
RD958512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-12	3,25	6,25	442	4050

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958513	100/5	64,1	-13	3,25	6,25	452	4036
RD958513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-13	3,25	6,25	452	4036
RD958514	100/5	64,1	-14	3,25	6,25	462	4022
RD958514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-14	3,25	6,25	462	4022
RD958515	100/5	64,1	-15	3,25	6,25	472	4008
RD958515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-15	3,25	6,25	472	4008
RD958516	100/5	64,1	-16	3,25	6,25	482	3994
RD958516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-16	3,25	6,25	482	3994
RD958517	100/5	64,1	-17	3,25	6,25	492	3980
RD958517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-17	3,25	6,25	492	3980
RD958518	100/5	64,1	-18	3,25	6,25	502	3966
RD958518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-18	3,25	6,25	502	3966
RD958519	100/5	64,1	-19	3,25	6,25	512	3952
RD958519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-19	3,25	6,25	512	3952
RD958520	100/5	64,1	-20	3,25	6,25	522	3938
RD958520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-20	3,25	6,25	522	3938
RD958521	100/5	64,1	-21	3,25	6,25	532	3924
RD958521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-21	3,25	6,25	532	3924
RD958522	100/5	64,1	-22	3,25	6,25	542	3910
RD958522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-22	3,25	6,25	542	3910
RD958523	100/5	64,1	-23	3,25	6,25	552	3896
RD958523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-23	3,25	6,25	552	3896
RD958524	100/5	64,1	-24	3,25	6,25	562	3882
RD958524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-24	3,25	6,25	562	3882

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958525	100/5	64,1	-25	3,25	6,25	572	3868
RD958525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-25	3,25	6,25	572	3868
RD958526	100/5	64,1	-26	3,25	6,25	582	3854
RD958526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-26	3,25	6,25	582	3854
RD958527	100/5	64,1	-27	3,25	6,25	592	3840
RD958527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-27	3,25	6,25	592	3840

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958510	100/5	64,1	10	3,75	5,75	92	4358
RD958510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	10	3,75	5,75	92	4358
RD95859	100/5	64,1	9	3,75	5,75	102	4344
RD95859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	9	3,75	5,75	102	4344
RD95858	100/5	64,1	8	3,75	5,75	112	4330
RD95858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	8	3,75	5,75	112	4330
RD95857	100/5	64,1	7	3,75	5,75	122	4316
RD95857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	7	3,75	5,75	122	4316
RD95856	100/5	64,1	6	3,75	5,75	132	4302
RD95856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	6	3,75	5,75	132	4302
RD95855	100/5	64,1	5	3,75	5,75	142	4288
RD95855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	5	3,75	5,75	142	4288
RD95854	100/5	64,1	4	3,75	5,75	152	4274
RD95854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	4	3,75	5,75	152	4274
RD95853	100/5	64,1	3	3,75	5,75	162	4260
RD95853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	3	3,75	5,75	162	4260
RD95852	100/5	64,1	2	3,75	5,75	172	4246
RD95852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	2	3,75	5,75	172	4246
RD95851	100/5	64,1	1	3,75	5,75	182	4232
RD95851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	1	3,75	5,75	182	4232
RD95850	100/5	64,1	0	3,75	5,75	192	4218
RD95850	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	0	3,75	5,75	192	4218
RD95851	100/5	64,1	-1	3,75	5,75	202	4204
RD95851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-1	3,75	5,75	202	4204

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD95852	100/5	64,1	-2	3,75	5,75	212	4190
RD95852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-2	3,75	5,75	212	4190
RD95853	100/5	64,1	-3	3,75	5,75	222	4176
RD95853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-3	3,75	5,75	222	4176
RD95854	100/5	64,1	-4	3,75	5,75	232	4162
RD95854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-4	3,75	5,75	232	4162
RD95855	100/5	64,1	-5	3,75	5,75	242	4148
RD95855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-5	3,75	5,75	242	4148
RD95856	100/5	64,1	-6	3,75	5,75	252	4134
RD95856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-6	3,75	5,75	252	4134
RD95857	100/5	64,1	-7	3,75	5,75	262	4120
RD95857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-7	3,75	5,75	262	4120
RD95858	100/5	64,1	-8	3,75	5,75	272	4106
RD95858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-8	3,75	5,75	272	4106
RD95859	100/5	64,1	-9	3,75	5,75	282	4092
RD95859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-9	3,75	5,75	282	4092
RD958510	100/5	64,1	-10	3,75	5,75	292	4078
RD958510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-10	3,75	5,75	292	4078
RD958511	100/5	64,1	-11	3,75	5,75	302	4064
RD958511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-11	3,75	5,75	302	4064
RD958512	100/5	64,1	-12	3,75	5,75	312	4050
RD958512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-12	3,75	5,75	312	4050
RD958513	100/5	64,1	-13	3,75	5,75	322	4036
RD958513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-13	3,75	5,75	322	4036

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958514	100/5	64,1	-14	3,75	5,75	332	4022
RD958514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-14	3,75	5,75	332	4022
RD958515	100/5	64,1	-15	3,75	5,75	342	4008
RD958515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-15	3,75	5,75	342	4008
RD958516	100/5	64,1	-16	3,75	5,75	352	3994
RD958516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-16	3,75	5,75	352	3994
RD958517	100/5	64,1	-17	3,75	5,75	362	3980
RD958517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-17	3,75	5,75	362	3980
RD958518	100/5	64,1	-18	3,75	5,75	372	3966
RD958518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-18	3,75	5,75	372	3966
RD958519	100/5	64,1	-19	3,75	5,75	382	3952
RD958519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-19	3,75	5,75	382	3952
RD958520	100/5	64,1	-20	3,75	5,75	392	3938
RD958520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-20	3,75	5,75	392	3938
RD958521	100/5	64,1	-21	3,75	5,75	402	3924
RD958521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-21	3,75	5,75	402	3924
RD958522	100/5	64,1	-22	3,75	5,75	412	3910
RD958522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-22	3,75	5,75	412	3910
RD958523	100/5	64,1	-23	3,75	5,75	422	3896
RD958523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-23	3,75	5,75	422	3896
RD958524	100/5	64,1	-24	3,75	5,75	432	3882
RD958524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-24	3,75	5,75	432	3882
RD958525	100/5	64,1	-25	3,75	5,75	442	3868
RD958525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-25	3,75	5,75	442	3868

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/30/41**

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
RD958526	100/5	64,1	-26	3,75	5,75	452	3854
RD958526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-26	3,75	5,75	452	3854
RD958527	100/5	64,1	-27	3,75	5,75	462	3840
RD958527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-27	3,75	5,75	462	3840
RD958528	100/5	64,1	-28	3,75	5,75	472	3826
RD958528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-28	3,75	5,75	472	3826
RD958529	100/5	64,1	-29	3,75	5,75	482	3812
RD958529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-29	3,75	5,75	482	3812
RD958530	100/5	64,1	-30	3,75	5,75	492	3798
RD958530	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-30	3,75	5,75	492	3798
RD958531	100/5	64,1	-31	3,75	5,75	502	3784
RD958531	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-31	3,75	5,75	502	3784
RD958532	100/5	64,1	-32	3,75	5,75	512	3770
RD958532	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-32	3,75	5,75	512	3770
RD958533	100/5	64,1	-33	3,75	5,75	522	3756
RD958533	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-33	3,75	5,75	522	3756
RD958534	100/5	64,1	-34	3,75	5,75	532	3742
RD958534	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-34	3,75	5,75	532	3742
RD958535	100/5	64,1	-35	3,75	5,75	542	3728
RD958535	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-35	3,75	5,75	542	3728
RD958536	100/5	64,1	-36	3,75	5,75	552	3714
RD958536	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-36	3,75	5,75	552	3714
RD958537	100/5	64,1	-37	3,75	5,75	562	3700
RD958537	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-37	3,75	5,75	562	3700

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**
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
RD958538	100/5	64,1	-38	3,75	5,75	572	3686
RD958538	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-38	3,75	5,75	572	3686
RD958539	100/5	64,1	-39	3,75	5,75	582	3672
RD958539	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-39	3,75	5,75	582	3672
RD958540	100/5	64,1	-40	3,75	5,75	592	3657
RD958540	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-40	3,75	5,75	592	3657

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 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**
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 9585..
Radgröße nach Norm :	9½ 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, bzw. -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 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**
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 958524
Radgröße:	9½ 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	RD06/95/0030	vom 23.06.1995
Zeichnung des Sonderrades	RD06/95/0036	vom 29.06.1995
Zeichnung des Sonderrades	RD07/95/0042	vom 07.07.1995
Zeichnung des Sonderrades	RD06/95/0048	vom 29.06.1995
Zeichnung des Sonderrades	RD07/95/0053	vom 07.07.1995
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 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**
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 :	$e =$	61	-40
max. Biegemoment in Nm :	$M_{Bmax} =$	5073	3657

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 9585..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/30/41**
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 28. Juli 1995
Verz.-Nr. : RP95/1776/30/41 Ssl
585370/01

Institut für Fahrzeugtechnik
Typprüfstelle



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