

Technischer Bericht Nr.

RP95/1776/40/41

über die Radfestigkeit des Sonderrades Typ RD 1085.. Radgröße 10 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 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**
Blatt 2 von 30

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

0. Radausführungen

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
RD108579	100/5	64,1	79	1,25	8,75	92	5326
RD108579	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	79	1,25	8,75	92	5326
RD108578	100/5	64,1	78	1,25	8,75	102	5312
RD108578	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	78	1,25	8,75	102	5312
RD108577	100/5	64,1	77	1,25	8,75	112	5298
RD108577	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	77	1,25	8,75	112	5298
RD108576	100/5	64,1	76	1,25	8,75	122	5284
RD108576	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	76	1,25	8,75	122	5284
RD108575	100/5	64,1	75	1,25	8,75	132	5270
RD108575	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	75	1,25	8,75	132	5270
RD108574	100/5	64,1	74	1,25	8,75	142	5256
RD108574	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	74	1,25	8,75	142	5256
RD108573	100/5	64,1	73	1,25	8,75	152	5242
RD108573	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	73	1,25	8,75	152	5242
RD108572	100/5	64,1	72	1,25	8,75	162	5228
RD108572	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	72	1,25	8,75	162	5228
RD108571	100/5	64,1	71	1,25	8,75	172	5214
RD108571	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	71	1,25	8,75	172	5214
RD108570	100/5	64,1	70	1,25	8,75	182	5200
RD108570	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	70	1,25	8,75	182	5200

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD108569	100/5	64,1	69	1,25	8,75	192	5186
RD108569	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	69	1,25	8,75	192	5186
RD108568	100/5	64,1	68	1,25	8,75	202	5172
RD108568	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	68	1,25	8,75	202	5172
RD108567	100/5	64,1	67	1,25	8,75	212	5158
RD108567	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	67	1,25	8,75	212	5158
RD108566	100/5	64,1	66	1,25	8,75	222	5144
RD108566	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	66	1,25	8,75	222	5144
RD108565	100/5	64,1	65	1,25	8,75	232	5130
RD108565	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	65	1,25	8,75	232	5130
RD108564	100/5	64,1	64	1,25	8,75	242	5116
RD108564	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	64	1,25	8,75	242	5116
RD108563	100/5	64,1	63	1,25	8,75	252	5102
RD108563	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	63	1,25	8,75	252	5102
RD108562	100/5	64,1	62	1,25	8,75	262	5087
RD108562	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	62	1,25	8,75	262	5087
RD108561	100/5	64,1	61	1,25	8,75	272	5073
RD108561	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	61	1,25	8,75	272	5073
RD108560	100/5	64,1	60	1,25	8,75	282	5059
RD108560	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	60	1,25	8,75	282	5059
RD108559	100/5	64,1	59	1,25	8,75	292	5045
RD108559	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	59	1,25	8,75	292	5045

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorn
 Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD108558	100/5	64,1	58	1,25	8,75	302	5031
RD108558	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	58	1,25	8,75	302	5031
RD108557	100/5	64,1	57	1,25	8,75	312	5017
RD108557	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	57	1,25	8,75	312	5017
RD108556	100/5	64,1	56	1,25	8,75	322	5003
RD108556	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	56	1,25	8,75	322	5003
RD108555	100/5	64,1	55	1,25	8,75	332	4989
RD108555	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	55	1,25	8,75	332	4989
RD108554	100/5	64,1	54	1,25	8,75	342	4975
RD108554	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	54	1,25	8,75	342	4975
RD108553	100/5	64,1	53	1,25	8,75	352	4961
RD108553	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	53	1,25	8,75	352	4961
RD108552	100/5	64,1	52	1,25	8,75	362	4947
RD108552	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	52	1,25	8,75	362	4947
RD108551	100/5	64,1	51	1,25	8,75	372	4933
RD108551	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	51	1,25	8,75	372	4933
RD108550	100/5	64,1	50	1,25	8,75	382	4919
RD108550	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	50	1,25	8,75	382	4919
RD108549	100/5	64,1	49	1,25	8,75	392	4905
RD108549	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	49	1,25	8,75	392	4905
RD108548	100/5	64,1	48	1,25	8,75	402	4891
RD108548	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	48	1,25	8,75	402	4891

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**
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
RD108547	100/5	64,1	47	1,25	8,75	412	4877
RD108547	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	47	1,25	8,75	412	4877
RD108546	100/5	64,1	46	1,25	8,75	422	4863
RD108546	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	46	1,25	8,75	422	4863
RD108545	100/5	64,1	45	1,25	8,75	432	4849
RD108545	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	45	1,25	8,75	432	4849
RD108544	100/5	64,1	44	1,25	8,75	442	4835
RD108544	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	44	1,25	8,75	442	4835
RD108543	100/5	64,1	43	1,25	8,75	452	4821
RD108543	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	43	1,25	8,75	452	4821
RD108542	100/5	64,1	42	1,25	8,75	462	4807
RD108542	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	42	1,25	8,75	462	4807
RD108541	100/5	64,1	41	1,25	8,75	472	4793
RD108541	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	41	1,25	8,75	472	4793
RD108540	100/5	64,1	40	1,25	8,75	482	4779
RD108540	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	40	1,25	8,75	482	4779
RD108539	100/5	64,1	39	1,25	8,75	492	4765
RD108539	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	39	1,25	8,75	492	4765
RD108538	100/5	64,1	38	1,25	8,75	502	4751
RD108538	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	38	1,25	8,75	502	4751
RD108537	100/5	64,1	37	1,25	8,75	512	4737
RD108537	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	37	1,25	8,75	512	4737
RD108536	100/5	64,1	36	1,25	8,75	522	4723
RD108536	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	36	1,25	8,75	522	4723

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD108535	100/5	64,1	35	1,25	8,75	532	4709
RD108535	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	35	1,25	8,75	532	4709
RD108534	100/5	64,1	34	1,25	8,75	542	4695
RD108534	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	34	1,25	8,75	542	4695
RD108533	100/5	64,1	33	1,25	8,75	552	4681
RD108533	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	33	1,25	8,75	552	4681
RD108532	100/5	64,1	32	1,25	8,75	562	4667
RD108532	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	32	1,25	8,75	562	4667
RD108531	100/5	64,1	31	1,25	8,75	572	4653
RD108531	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	31	1,25	8,75	572	4653
RD108530	100/5	64,1	30	1,25	8,75	582	4639
RD108530	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	30	1,25	8,75	582	4639
RD108529	100/5	64,1	29	1,25	8,75	592	4625
RD108529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	29	1,25	8,75	592	4625

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorn
 Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD108555	100/5	64,1	55	2,25	7,75	92	4989
RD108555	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	55	2,25	7,75	92	4989
RD108554	100/5	64,1	54	2,25	7,75	102	4975
RD108554	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	54	2,25	7,75	102	4975
RD108553	100/5	64,1	53	2,25	7,75	112	4961
RD108553	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	53	2,25	7,75	112	4961
RD108552	100/5	64,1	52	2,25	7,75	122	4947
RD108552	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	52	2,25	7,75	122	4947
RD108551	100/5	64,1	51	2,25	7,75	132	4933
RD108551	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	51	2,25	7,75	132	4933
RD108550	100/5	64,1	50	2,25	7,75	142	4919
RD108550	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	50	2,25	7,75	142	4919
RD108549	100/5	64,1	49	2,25	7,75	152	4905
RD108549	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	49	2,25	7,75	152	4905
RD108548	100/5	64,1	48	2,25	7,75	162	4891
RD108548	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	48	2,25	7,75	162	4891
RD108547	100/5	64,1	47	2,25	7,75	172	4877
RD108547	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	47	2,25	7,75	172	4877
RD108546	100/5	64,1	46	2,25	7,75	182	4863
RD108546	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	46	2,25	7,75	182	4863
RD108545	100/5	64,1	45	2,25	7,75	192	4849
RD108545	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	45	2,25	7,75	192	4849
RD108544	100/5	64,1	44	2,25	7,75	202	4835
RD108544	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	44	2,25	7,75	202	4835

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**
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
RD108543	100/5	64,1	43	2,25	7,75	212	4821
RD108543	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	43	2,25	7,75	212	4821
RD108542	100/5	64,1	42	2,25	7,75	222	4807
RD108542	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	42	2,25	7,75	222	4807
RD108541	100/5	64,1	41	2,25	7,75	232	4793
RD108541	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	41	2,25	7,75	232	4793
RD108540	100/5	64,1	40	2,25	7,75	242	4779
RD108540	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	40	2,25	7,75	242	4779
RD108539	100/5	64,1	39	2,25	7,75	252	4765
RD108539	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	39	2,25	7,75	252	4765
RD108538	100/5	64,1	38	2,25	7,75	262	4751
RD108538	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	38	2,25	7,75	262	4751
RD108537	100/5	64,1	37	2,25	7,75	272	4737
RD108537	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	37	2,25	7,75	272	4737
RD108536	100/5	64,1	36	2,25	7,75	282	4723
RD108536	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	36	2,25	7,75	282	4723
RD108535	100/5	64,1	35	2,25	7,75	292	4709
RD108535	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	35	2,25	7,75	292	4709
RD108534	100/5	64,1	34	2,25	7,75	302	4695
RD108534	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	34	2,25	7,75	302	4695
RD108533	100/5	64,1	33	2,25	7,75	312	4681
RD108533	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	33	2,25	7,75	312	4681
RD108532	100/5	64,1	32	2,25	7,75	322	4667
RD108532	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	32	2,25	7,75	322	4667

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD108531	100/5	64,1	31	2,25	7,75	332	4653
RD108531	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	31	2,25	7,75	332	4653
RD108530	100/5	64,1	30	2,25	7,75	342	4639
RD108530	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	30	2,25	7,75	342	4639
RD108529	100/5	64,1	29	2,25	7,75	352	4625
RD108529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	29	2,25	7,75	352	4625
RD108528	100/5	64,1	28	2,25	7,75	362	4611
RD108528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	28	2,25	7,75	362	4611
RD108527	100/5	64,1	27	2,25	7,75	372	4597
RD108527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	27	2,25	7,75	372	4597
RD108526	100/5	64,1	26	2,25	7,75	382	4583
RD108526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	26	2,25	7,75	382	4583
RD108525	100/5	64,1	25	2,25	7,75	392	4569
RD108525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	25	2,25	7,75	392	4569
RD108524	100/5	64,1	24	2,25	7,75	402	4555
RD108524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	24	2,25	7,75	402	4555
RD108523	100/5	64,1	23	2,25	7,75	412	4541
RD108523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	23	2,25	7,75	412	4541
RD108522	100/5	64,1	22	2,25	7,75	422	4527
RD108522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	22	2,25	7,75	422	4527
RD108521	100/5	64,1	21	2,25	7,75	432	4513
RD108521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	21	2,25	7,75	432	4513
RD108520	100/5	64,1	20	2,25	7,75	442	4499
RD108520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	20	2,25	7,75	442	4499

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD108519	100/5	64,1	19	2,25	7,75	452	4485
RD108519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	19	2,25	7,75	452	4485
RD108518	100/5	64,1	18	2,25	7,75	462	4471
RD108518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	18	2,25	7,75	462	4471
RD108517	100/5	64,1	17	2,25	7,75	472	4457
RD108517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	17	2,25	7,75	472	4457
RD108516	100/5	64,1	16	2,25	7,75	482	4443
RD108516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	16	2,25	7,75	482	4443
RD108515	100/5	64,1	15	2,25	7,75	492	4429
RD108515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	15	2,25	7,75	492	4429
RD108514	100/5	64,1	14	2,25	7,75	502	4415
RD108514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	14	2,25	7,75	502	4415
RD108513	100/5	64,1	13	2,25	7,75	512	4401
RD108513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	13	2,25	7,75	512	4401
RD108512	100/5	64,1	12	2,25	7,75	522	4387
RD108512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	12	2,25	7,75	522	4387
RD108511	100/5	64,1	11	2,25	7,75	532	4373
RD108511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	11	2,25	7,75	532	4373
RD108510	100/5	64,1	10	2,25	7,75	542	4358
RD108510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	10	2,25	7,75	542	4358
RD10859	100/5	64,1	9	2,25	7,75	552	4344
RD10859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	9	2,25	7,75	552	4344
RD10858	100/5	64,1	8	2,25	7,75	562	4330
RD10858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	8	2,25	7,75	562	4330

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD10857	100/5	64,1	7	2,25	7,75	572	4316
RD10857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	7	2,25	7,75	572	4316
RD10856	100/5	64,1	6	2,25	7,75	582	4302
RD10856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	6	2,25	7,75	582	4302
RD10855	100/5	64,1	5	2,25	7,75	592	4288
RD10855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	5	2,25	7,75	592	4288

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD108542	100/5	64,1	42	2,75	7,25	92	4807
RD108542	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	42	2,75	7,25	92	4807
RD108541	100/5	64,1	41	2,75	7,25	102	4793
RD108541	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	41	2,75	7,25	102	4793
RD108540	100/5	64,1	40	2,75	7,25	112	4779
RD108540	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	40	2,75	7,25	112	4779
RD108539	100/5	64,1	39	2,75	7,25	122	4765
RD108539	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	39	2,75	7,25	122	4765
RD108538	100/5	64,1	38	2,75	7,25	132	4751
RD108538	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	38	2,75	7,25	132	4751
RD108537	100/5	64,1	37	2,75	7,25	142	4737
RD108537	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	37	2,75	7,25	142	4737
RD108536	100/5	64,1	36	2,75	7,25	152	4723
RD108536	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	36	2,75	7,25	152	4723
RD108535	100/5	64,1	35	2,75	7,25	162	4709
RD108535	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	35	2,75	7,25	162	4709
RD108534	100/5	64,1	34	2,75	7,25	172	4695
RD108534	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	34	2,75	7,25	172	4695
RD108533	100/5	64,1	33	2,75	7,25	182	4681
RD108533	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	33	2,75	7,25	182	4681
RD108532	100/5	64,1	32	2,75	7,25	192	4667
RD108532	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	32	2,75	7,25	192	4667
RD108531	100/5	64,1	31	2,75	7,25	202	4653
RD108531	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	31	2,75	7,25	202	4653

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

Blatt 13 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenlochdurch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD108530	100/5	64,1	30	2,75	7,25	212	4639
RD108530	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	30	2,75	7,25	212	4639
RD108529	100/5	64,1	29	2,75	7,25	222	4625
RD108529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	29	2,75	7,25	222	4625
RD108528	100/5	64,1	28	2,75	7,25	232	4611
RD108528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	28	2,75	7,25	232	4611
RD108527	100/5	64,1	27	2,75	7,25	242	4597
RD108527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	27	2,75	7,25	242	4597
RD108526	100/5	64,1	26	2,75	7,25	252	4583
RD108526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	26	2,75	7,25	252	4583
RD108525	100/5	64,1	25	2,75	7,25	262	4569
RD108525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	25	2,75	7,25	262	4569
RD108524	100/5	64,1	24	2,75	7,25	272	4555
RD108524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	24	2,75	7,25	272	4555
RD108523	100/5	64,1	23	2,75	7,25	282	4541
RD108523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	23	2,75	7,25	282	4541
RD108522	100/5	64,1	22	2,75	7,25	292	4527
RD108522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	22	2,75	7,25	292	4527
RD108521	100/5	64,1	21	2,75	7,25	302	4513
RD108521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	21	2,75	7,25	302	4513
RD108520	100/5	64,1	20	2,75	7,25	312	4499
RD108520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	20	2,75	7,25	312	4499
RD108519	100/5	64,1	19	2,75	7,25	322	4485
RD108519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	19	2,75	7,25	322	4485

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorn
 Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

Blatt 14 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenlochdurch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD108518	100/5	64,1	18	2,75	7,25	332	4471
RD108518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	18	2,75	7,25	332	4471
RD108517	100/5	64,1	17	2,75	7,25	342	4457
RD108517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	17	2,75	7,25	342	4457
RD108516	100/5	64,1	16	2,75	7,25	352	4443
RD108516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	16	2,75	7,25	352	4443
RD108515	100/5	64,1	15	2,75	7,25	362	4429
RD108515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	15	2,75	7,25	362	4429
RD108514	100/5	64,1	14	2,75	7,25	372	4415
RD108514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	14	2,75	7,25	372	4415
RD108513	100/5	64,1	13	2,75	7,25	382	4401
RD108513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	13	2,75	7,25	382	4401
RD108512	100/5	64,1	12	2,75	7,25	392	4387
RD108512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	12	2,75	7,25	392	4387
RD108511	100/5	64,1	11	2,75	7,25	402	4373
RD108511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	11	2,75	7,25	402	4373
RD108510	100/5	64,1	10	2,75	7,25	412	4358
RD108510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	10	2,75	7,25	412	4358
RD10859	100/5	64,1	9	2,75	7,25	422	4344
RD10859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	9	2,75	7,25	422	4344
RD10858	100/5	64,1	8	2,75	7,25	432	4330
RD10858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	8	2,75	7,25	432	4330
RD10857	100/5	64,1	7	2,75	7,25	442	4316
RD10857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	7	2,75	7,25	442	4316

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

Blatt 15 von 30

Ausführungsbezeichnung	Lochkreis-Ø in mm / Anz. Bef.- Bohr.	Mittenlochdurch-Ø in mm	ET in mm	Breite der Felgenaußenhälfte in Zoll	Breite der Felgeninnenhälfte in Zoll	Kennz. des Felgensterns	Mb max. in Nm
RD10856	100/5	64,1	6	2,75	7,25	452	4302
RD10856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	6	2,75	7,25	452	4302
RD10855	100/5	64,1	5	2,75	7,25	462	4288
RD10855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	5	2,75	7,25	462	4288
RD10854	100/5	64,1	4	2,75	7,25	472	4274
RD10854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	4	2,75	7,25	472	4274
RD10853	100/5	64,1	3	2,75	7,25	482	4260
RD10853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	3	2,75	7,25	482	4260
RD10852	100/5	64,1	2	2,75	7,25	492	4246
RD10852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	2	2,75	7,25	492	4246
RD10851	100/5	64,1	1	2,75	7,25	502	4232
RD10851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	1	2,75	7,25	502	4232
RD10850	100/5	64,1	0	2,75	7,25	512	4218
RD10850	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	0	2,75	7,25	512	4218
RD10851	100/5	64,1	-1	2,75	7,25	522	4204
RD10851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-1	2,75	7,25	522	4204
RD10852	100/5	64,1	-2	2,75	7,25	532	4190
RD10852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-2	2,75	7,25	532	4190
RD10853	100/5	64,1	-3	2,75	7,25	542	4176
RD10853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-3	2,75	7,25	542	4176
RD10854	100/5	64,1	-4	2,75	7,25	552	4162
RD10854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-4	2,75	7,25	552	4162
RD10855	100/5	64,1	-5	2,75	7,25	562	4148
RD10855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-5	2,75	7,25	562	4148

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD10856	100/5	64,1	-6	2,75	7,25	572	4134
RD10856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-6	2,75	7,25	572	4134
RD10857	100/5	64,1	-7	2,75	7,25	582	4120
RD10857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-7	2,75	7,25	582	4120
RD10858	100/5	64,1	-8	2,75	7,25	592	4106
RD10858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-8	2,75	7,25	592	4106

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD108529	100/5	64,1	29	3,25	6,75	92	4625
RD108529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	29	3,25	6,75	92	4625
RD108528	100/5	64,1	28	3,25	6,75	102	4611
RD108528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	28	3,25	6,75	102	4611
RD108527	100/5	64,1	27	3,25	6,75	112	4597
RD108527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	27	3,25	6,75	112	4597
RD108526	100/5	64,1	26	3,25	6,75	122	4583
RD108526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	26	3,25	6,75	122	4583
RD108525	100/5	64,1	25	3,25	6,75	132	4569
RD108525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	25	3,25	6,75	132	4569
RD108524	100/5	64,1	24	3,25	6,75	142	4555
RD108524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	24	3,25	6,75	142	4555
RD108523	100/5	64,1	23	3,25	6,75	152	4541
RD108523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	23	3,25	6,75	152	4541
RD108522	100/5	64,1	22	3,25	6,75	162	4527
RD108522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	22	3,25	6,75	162	4527
RD108521	100/5	64,1	21	3,25	6,75	172	4513
RD108521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	21	3,25	6,75	172	4513
RD108520	100/5	64,1	20	3,25	6,75	182	4499
RD108520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	20	3,25	6,75	182	4499
RD108519	100/5	64,1	19	3,25	6,75	192	4485
RD108519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	19	3,25	6,75	192	4485
RD108518	100/5	64,1	18	3,25	6,75	202	4471
RD108518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	18	3,25	6,75	202	4471

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD108517	100/5	64,1	17	3,25	6,75	212	4457
RD108517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	17	3,25	6,75	212	4457
RD108516	100/5	64,1	16	3,25	6,75	222	4443
RD108516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	16	3,25	6,75	222	4443
RD108515	100/5	64,1	15	3,25	6,75	232	4429
RD108515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	15	3,25	6,75	232	4429
RD108514	100/5	64,1	14	3,25	6,75	242	4415
RD108514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	14	3,25	6,75	242	4415
RD108513	100/5	64,1	13	3,25	6,75	252	4401
RD108513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	13	3,25	6,75	252	4401
RD108512	100/5	64,1	12	3,25	6,75	262	4387
RD108512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	12	3,25	6,75	262	4387
RD810511	100/5	64,1	11	3,25	6,75	272	4373
RD810511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	11	3,25	6,75	272	4373
RD810510	100/5	64,1	10	3,25	6,75	282	4358
RD810510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	10	3,25	6,75	282	4358
RD10859	100/5	64,1	9	3,25	6,75	292	4344
RD10859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	9	3,25	6,75	292	4344
RD10858	100/5	64,1	8	3,25	6,75	302	4330
RD10858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	8	3,25	6,75	302	4330
RD10857	100/5	64,1	7	3,25	6,75	312	4316
RD10857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	7	3,25	6,75	312	4316

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorn
 Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD10856	100/5	64,1	6	3,25	6,75	322	4302
RD10856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	6	3,25	6,75	322	4302
RD10855	100/5	64,1	5	3,25	6,75	332	4288
RD10855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	5	3,25	6,75	332	4288
RD10854	100/5	64,1	4	3,25	6,75	342	4274
RD10854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	4	3,25	6,75	342	4274
RD10853	100/5	64,1	3	3,25	6,75	352	4260
RD10853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	3	3,25	6,75	352	4260
RD10852	100/5	64,1	2	3,25	6,75	362	4246
RD10852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	2	3,25	6,75	362	4246
RD10851	100/5	64,1	1	3,25	6,75	372	4232
RD10851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	1	3,25	6,75	372	4232
RD10850	100/5	64,1	0	3,25	6,75	382	4218
RD10850	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	0	3,25	6,75	382	4218
RD10851	100/5	64,1	-1	3,25	6,75	392	4204
RD10851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-1	3,25	6,75	392	4204
RD10852	100/5	64,1	-2	3,25	6,75	402	4190
RD10852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-2	3,25	6,75	402	4190
RD10853	100/5	64,1	-3	3,25	6,75	412	4176
RD10853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-3	3,25	6,75	412	4176
RD10854	100/5	64,1	-4	3,25	6,75	422	4162
RD10854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-4	3,25	6,75	422	4162
RD10855	100/5	64,1	-5	3,25	6,75	432	4148
RD10855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-5	3,25	6,75	432	4148

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorn

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

Radtyp: RD 1085..

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
RD10856	100/5	64,1	-6	3,25	6,75	442	4134
RD10856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-6	3,25	6,75	442	4134
RD10857	100/5	64,1	-7	3,25	6,75	452	4120
RD10857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-7	3,25	6,75	452	4120
RD10858	100/5	64,1	-8	3,25	6,75	462	4106
RD10858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-8	3,25	6,75	462	4106
RD10859	100/5	64,1	-9	3,25	6,75	472	4092
RD10859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-9	3,25	6,75	472	4092
RD108510	100/5	64,1	-10	3,25	6,75	482	4078
RD108510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-10	3,25	6,75	482	4078
RD108511	100/5	64,1	-11	3,25	6,75	492	4064
RD108511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-11	3,25	6,75	492	4064
RD108512	100/5	64,1	-12	3,25	6,75	502	4050
RD108512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-12	3,25	6,75	502	4050
RD108513	100/5	64,1	-13	3,25	6,75	512	4036
RD108513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-13	3,25	6,75	512	4036
RD108514	100/5	64,1	-14	3,25	6,75	522	4022
RD108514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-14	3,25	6,75	522	4022
RD108515	100/5	64,1	-15	3,25	6,75	532	4008
RD108515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-15	3,25	6,75	532	4008
RD108516	100/5	64,1	-16	3,25	6,75	542	3994
RD108516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-16	3,25	6,75	542	3994
RD108517	100/5	64,1	-17	3,25	6,75	552	3980
RD108517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-17	3,25	6,75	552	3980

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD108518	100/5	64,1	-18	3,25	6,75	562	3966
RD108518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-18	3,25	6,75	562	3966
RD108519	100/5	64,1	-19	3,25	6,75	572	3952
RD108519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-19	3,25	6,75	572	3952
RD108520	100/5	64,1	-20	3,25	6,75	582	3938
RD108520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-20	3,25	6,75	582	3938
RD108521	100/5	64,1	-21	3,25	6,75	592	3924
RD108521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-21	3,25	6,75	592	3924

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD108516	100/5	64,1	16	3,75	6,25	92	4443
RD108516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	16	3,75	6,25	92	4443
RD108515	100/5	64,1	15	3,75	6,25	102	4429
RD108515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	15	3,75	6,25	102	4429
RD108514	100/5	64,1	14	3,75	6,25	112	4415
RD108514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	14	3,75	6,25	112	4415
RD108513	100/5	64,1	13	3,75	6,25	122	4401
RD108513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	13	3,75	6,25	122	4401
RD108512	100/5	64,1	12	3,75	6,25	132	4387
RD108512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	12	3,75	6,25	132	4387
RD108511	100/5	64,1	11	3,75	6,25	142	4373
RD108511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	11	3,75	6,25	142	4373
RD108510	100/5	64,1	10	3,75	6,25	152	4358
RD108510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	10	3,75	6,25	152	4358
RD10859	100/5	64,1	9	3,75	6,25	162	4344
RD10859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	9	3,75	6,25	162	4344
RD10858	100/5	64,1	8	3,75	6,25	172	4330
RD10858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	8	3,75	6,25	172	4330
RD10857	100/5	64,1	7	3,75	6,25	182	4316
RD10857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	7	3,75	6,25	182	4316
RD10856	100/5	64,1	6	3,75	6,25	192	4302
RD10856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	6	3,75	6,25	192	4302
RD10855	100/5	64,1	5	3,75	6,25	202	4288
RD10855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	5	3,75	6,25	202	4288

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorf
 Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD10854	100/5	64,1	4	3,75	6,25	212	4274
RD10854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	4	3,75	6,25	212	4274
RD10853	100/5	64,1	3	3,75	6,25	222	4260
RD10853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	3	3,75	6,25	222	4260
RD10852	100/5	64,1	2	3,75	6,25	232	4246
RD10852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	2	3,75	6,25	232	4246
RD10851	100/5	64,1	1	3,75	6,25	242	4232
RD10851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	1	3,75	6,25	242	4232
RD10850	100/5	64,1	0	3,75	6,25	252	4218
RD10850	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	0	3,75	6,25	252	4218
RD10851	100/5	64,1	-1	3,75	6,25	262	4204
RD10851	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-1	3,75	6,25	262	4204
RD10852	100/5	64,1	-2	3,75	6,25	272	4190
RD10852	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-2	3,75	6,25	272	4190
RD10853	100/5	64,1	-3	3,75	6,25	282	4176
RD10853	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-3	3,75	6,25	282	4176
RD10854	100/5	64,1	-4	3,75	6,25	292	4162
RD10854	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-4	3,75	6,25	292	4162
RD10855	100/5	64,1	-5	3,75	6,25	302	4148
RD10855	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-5	3,75	6,25	302	4148
RD10856	100/5	64,1	-6	3,75	6,25	312	4134
RD10856	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-6	3,75	6,25	312	4134

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorn
 Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD10857	100/5	64,1	-7	3,75	6,25	322	4120
RD10857	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-7	3,75	6,25	322	4120
RD10858	100/5	64,1	-8	3,75	6,25	332	4106
RD10858	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-8	3,75	6,25	332	4106
RD10859	100/5	64,1	-9	3,75	6,25	342	4092
RD10859	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-9	3,75	6,25	342	4092
RD108510	100/5	64,1	-10	3,75	6,25	352	4078
RD108510	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-10	3,75	6,25	352	4078
RD108511	100/5	64,1	-11	3,75	6,25	362	4064
RD108511	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-11	3,75	6,25	362	4064
RD108512	100/5	64,1	-12	3,75	6,25	372	4050
RD108512	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-12	3,75	6,25	372	4050
RD108513	100/5	64,1	-13	3,75	6,25	382	4036
RD108513	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-13	3,75	6,25	382	4036
RD108514	100/5	64,1	-14	3,75	6,25	392	4022
RD108514	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-14	3,75	6,25	392	4022
RD108515	100/5	64,1	-15	3,75	6,25	402	4008
RD108515	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-15	3,75	6,25	402	4008
RD108516	100/5	64,1	-16	3,75	6,25	412	3994
RD108516	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-16	3,75	6,25	412	3994
RD108517	100/5	64,1	-17	3,75	6,25	422	3980
RD108517	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-17	3,75	6,25	422	3980
RD108518	100/5	64,1	-18	3,75	6,25	432	3966
RD108518	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-18	3,75	6,25	432	3966

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
 Industriegebiet Ennest
 57439 Attendorn
 Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
 Nr. **RP95/1776/40/41**

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
RD108519	100/5	64,1	-19	3,75	6,25	442	3952
RD108519	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-19	3,75	6,25	442	3952
RD108520	100/5	64,1	-20	3,75	6,25	452	3938
RD108520	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-20	3,75	6,25	452	3938
RD108521	100/5	64,1	-21	3,75	6,25	462	3924
RD108521	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-21	3,75	6,25	462	3924
RD108522	100/5	64,1	-22	3,75	6,25	472	3910
RD108522	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-22	3,75	6,25	472	3910
RD108523	100/5	64,1	-23	3,75	6,25	482	3896
RD108523	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-23	3,75	6,25	482	3896
RD108524	100/5	64,1	-24	3,75	6,25	492	3882
RD108524	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-24	3,75	6,25	492	3882
RD108525	100/5	64,1	-25	3,75	6,25	502	3868
RD108525	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-25	3,75	6,25	502	3868
RD108526	100/5	64,1	-26	3,75	6,25	512	3854
RD108526	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-26	3,75	6,25	512	3854
RD108527	100/5	64,1	-27	3,75	6,25	522	3840
RD108527	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-27	3,75	6,25	522	3840
RD108528	100/5	64,1	-28	3,75	6,25	532	3826
RD108528	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-28	3,75	6,25	532	3826
RD108529	100/5	64,1	-29	3,75	6,25	542	3812
RD108529	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-29	3,75	6,25	542	3812
RD108530	100/5	64,1	-30	3,75	6,25	552	3798
RD108530	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-30	3,75	6,25	552	3798

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorf
Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**
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
RD108531	100/5	64,1	-31	3,75	6,25	562	3784
RD108531	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-31	3,75	6,25	562	3784
RD108532	100/5	64,1	-32	3,75	6,25	572	3770
RD108532	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-32	3,75	6,25	572	3770
RD108533	100/5	64,1	-33	3,75	6,25	582	3756
RD108533	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-33	3,75	6,25	582	3756
RD108534	100/5	64,1	-34	3,75	6,25	592	3742
RD108534	100/5; 108/5; 110/5; 112/5 114,3/5; 120/5	72,5	-34	3,75	6,25	592	3742

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
RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**
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 1085..
Radgröße nach Norm :	10 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 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**
Blatt 28 von 30

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

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

Herstellerzeichen:	RH
Radtyp:	z.B. RD 108524
Radgröße:	10 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	RD06/95/0024	vom 03.07.1995
Zeichnung des Sonderrades	RD06/95/0037	vom 05.07.1995
Zeichnung des Sonderrades	RD06/95/0043	vom 07.07.1995
Zeichnung des Sonderrades	RD06/95/0049	vom 07.07.1995
Zeichnung des Sonderrades	RD06/95/0054	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/05/95/0066	vom 16.05.1995
Zeichnung der Felgenhälften	X/05/95/0067	vom 16.05.1995
Zeichnung der Felgenhälften	X/05/95/0068	vom 16.05.1995

Antragsteller: RH Alurad Höffken GmbH
Industriegebiet Ennest
57439 Attendorn
Radtyp: RD 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**
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 Reifenhalbmesser in m:	$r_{dyn} =$	0,334	0,334
entspricht Abrollumfang in mm :	$U_{Abr} =$	2100	2100
Einpreßtiefe in mm :	$e =$	79	-34
max. Biegemoment in Nm :	$M_{Bmax} =$	5326	3742

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 1085..

Technischer Bericht
Nr. **RP95/1776/40/41**
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 26. Juli 1995
Verz.-Nr. : RP95/1776/40/41 Ssl
585370/01

Institut für Fahrzeugtechnik
Typprüfstelle



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