



Aluminium-Verlag  
Marketing & Kommunikation GmbH

# Aluminium- Schlüssel

## Key to Aluminium Alloys

**5. Auflage**  
**5th Edition**

**Dr. John Datta**

**ISBN 3-87017-254-1**

Herausgeber: Aluminium-Zentrale Düsseldorf  
© Aluminium-Verlag Marketing & Kommunikation GmbH Düsseldorf, 1997

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne schriftliche Genehmigung des Verlages in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren reproduziert, in Datenverarbeitungsanlagen gespeichert oder durch Vortrag, Funk, Fernsehen verbreitet werden.

Alle Angaben nach bestem Wissen, aber ohne Gewähr.

Aluminium-Verlag Marketing & Kommunikation GmbH, Postfach 10 12 62, D40003 Düsseldorf  
Telefon (0211) 4796-227, Fax (0211) 4796-412

**HLuHB Darmstadt**



14230157

Contents			Inhaltsverzeichnis		
		Page			Seite
<b>1.</b>	<b>Identification of unfamiliar aluminium alloy designations</b>	<b>1</b>	<b>1.</b>	<b>Identifizierung unbekannter Aluminium-Legierungsbezeichnungen</b>	<b>1</b>
ID-1	Designations sorted alphanumerically	3	ID-1	Bezeichnungen, alphanumerisch sortiert	3
ID-2	Designations using either letters or digits	80	ID-2	Bezeichnungen aus Buchstaben oder Ziffern	80
ID-3	Letter and digit combinations	81	ID-3	Kombinationen von Buchstaben und Ziffern	81
ID-4	Multiple letters and/or digits	83	ID-4	Mehrere Buchstaben und/oder Ziffern	83
<b>2.</b>	<b>Quick comparison of aluminium alloy designations</b>	<b>84</b>	<b>2.</b>	<b>Schneller Vergleich von Aluminium-Legierungsbezeichnungen</b>	<b>84</b>
COM-1	Comparison of wrought alloys	86	COM-1	Vergleich der Knetwerkstoffe	86
COM-2	Comparison of unalloyed aluminium for Ingots	93	COM-2	Vergleich von Reinaluminium in Masselform	93
COM-3	Comparison of aluminium casting alloys	94	COM-3	Vergleich von Aluminium-Gußlegierungen	94
<b>3.</b>	<b>National Standards and designations</b>	<b>97</b>	<b>3.</b>	<b>Nationale Normen und Bezeichnungen</b>	<b>97</b>
<b>3.1</b>	<b>Designations and compositions in Austria</b>	<b>99</b>	<b>3.1</b>	<b>Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Österreich</b>	<b>99</b>
A-1	Wrought aluminium alloys according to OENORM EN 573-3.	99	A-1	Aluminium-Knetlegierungen nach ÖNORM EN 573-3.	99
A-2	Aluminum casting alloys according to OENORM M 3429	100	A-2	Aluminium-Gußlegierungen nach ÖNORM M 3429	100
A-3	Unalloyed aluminium and wrought aluminium according to OENORM M 3430 (obsolete)	101	A-3	Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen nach ÖNORM M 3430 (ersetzt)	101
A-4	Unalloyed aluminium for Ingots and wrought products according to OENORM M 3426 (obsolete)	102	A-4	Unlegiertes Aluminium für Masseln und Halbzeug nach ÖNORM M 3426 (ersetzt)	102
<b>3.2</b>	<b>Designations and compositions in Australia</b>	<b>103</b>	<b>3.2</b>	<b>Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Australien</b>	<b>103</b>
AUS-1	Wrought aluminium alloys according to AS 2848.1	103	AUS-1	Aluminium-Knetlegierungen nach AS 2848.1	103
AUS-2	Unalloyed aluminium and aluminium alloys for ingots and castings acc. to AS 1874	104	AUS-2	Reinaluminium und Aluminiumlegierungen für Masseln und Gußstücke nach AS 1874	104
<b>3.3</b>	<b>Designations and compositions in Belgium</b>	<b>106</b>	<b>3.3</b>	<b>Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Belgien</b>	<b>106</b>
B-1	Wrought aluminium alloys according to NBN EN 573-3	106	B-1	Aluminium-Knetlegierungen nach NBN EN 573-3	106
B-2	Unalloyed aluminium and aluminium alloys for ingots and castings according to NBN P 21-101	107	B-2	Reinaluminium und Aluminiumlegierungen für Masseln und Gußstücke nach NBN P 21-101	107
<b>3.4</b>	<b>Designations and compositions in Canada.</b>	<b>108</b>	<b>3.4</b>	<b>Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Kanada</b>	<b>108</b>
CDN-1	Comparison of former and current designations for wrought alloys.	108	CDN-1	Vergleich der früheren und derzeitigen Bezeichnungen für Knetlegierungen	108
CDN-2	Aluminium casting alloys according to CSA.HA.3	109	CDN-2	Aluminium-Gußlegierungen nach CSA.HA.3	109
<b>3.5</b>	<b>Designations and compositions in Switzerland</b>	<b>110</b>	<b>3.5</b>	<b>Bezeichnungen und Zusammensetzungen in der Schweiz</b>	<b>110</b>
CH-1	Wrought aluminium alloys according to SN EN 573-3	110	CH-1	Aluminium-Knetlegierungen nach SN EN 573-3	110
CH-2	Aluminium casting alloys according to VSM 10895	110	CH-2	Aluminium-Gußlegierungen nach VSM 10895	110

<i>Contents (continuation)</i>	<i>Page</i>	<i>Inhaltsverzeichnis (Fortsetzung)</i>	<i>Seite</i>
CH-3 Unalloyed aluminium and wrought aluminium alloys acc. to SN 210900 (Replaced by SN EN 573-3)	111	CH-3 Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen nach SN 210900 (Ersetzt durch SN EN 573-3)	111
<b>3.6 Designations and compositions in the Czech Republic</b>	112	<b>3.6 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in der Tschechischen Republik</b>	112
CZ-1 Unalloyed aluminium and wrought aluminium alloys acc. to CSN.	112	CZ-1 Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen nach CSN	112
CZ-2 Unalloyed aluminium and aluminium alloys for ingots and castings acc. to CSN	113	CZ-2 Reinaluminium und Aluminium-Gußlegierungen für Masseln und Gußstücke nach CSN	113
<b>3.7 Designations and compositions in Germany</b>	114	<b>3.7 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Deutschland</b>	114
D-1 Wrought aluminium alloys according to DIN EN 573-3	114	D-1 Aluminium-Knetlegierungen nach DIN EN 573-3	114
D-2 Aluminium casting alloys according to DIN 1725-2	115	D-2 Aluminium-Gußlegierungen nach DIN 1725-2	115
D-3 Aluminium welding filler alloys according to DIN 1732-1	116	D-3 Aluminium-Schweißzusatzwerkstoffe nach DIN 1732-1	116
D-4 Aluminium brazing filler alloys according to DIN 8513-4	116	D-4 Aluminium-Hartlotlegierungen nach DIN 8513-4	116
D-5 Aluminium and aluminium alloys for castings according to VDS	117	D-5 Aluminium und Aluminiumlegierungen für Gußstücke nach VDS	117
D-6 Aluminium aerospace standards according to the material sheets for aerospace applications.	119	D-6 Aluminium für die Luftfahrt nach den Werkstoffleistungsblättern der Luftfahrt	119
D-7 Comparison of former and current designations for wrought alloys.	120	D-7 Vergleich der früheren und derzeitigen Bezeichnungen für Knetlegierungen	120
D-8 Aluminium bearing alloys according to DIN ISO 4381	121	D-8 Aluminium-Lagerlegierungen nach DIN ISO 4381	121
D-9 Wrought aluminium alloys according to inactive DIN 1725-1	122	D-9 Aluminium-Knetlegierungen nach der alten DIN 1725-1	122
D-10 Unalloyed aluminium for ingots and wrought products acc. to inactive DIN 1712	124	D-10 Reinst- und Reinaluminium für Masseln und Halbzeug nach DIN 1712 (inaktiv).	124
D-11 Aluminium master alloys according to inactive DIN 1725 part 3	125	D-11 Aluminium-Vorlegierungen nach DIN 1725 Teil 3 (inaktiv)	125
D-12 Unalloyed wrought aluminium according to TGL 14712/02 (obsolete)	126	D-12 Reinst- und Reinaluminium für Halbzeug nach TGL 14712/02 (veraltet)	126
D-13 Wrought aluminium alloys according to TGL 14725 (obsolete)	126	D-13 Aluminium-Knetlegierungen nach TGL 14725 (veraltet)	126
D-14 Aluminium casting alloys according to TGL 6556/02 and 4886 (obsolete)	128	D-14 Aluminium-Gußlegierungen nach TGL 6556/02 und 4886 (veraltet)	128
<b>3.8 Designations and compositions in Spain</b>	129	<b>3.8 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Spanien</b>	129
E-1 Wrought aluminium alloys according to UNE EN 573-3	129	E-1 Aluminium-Knetlegierungen nach UNE EN 573-3.	129
E-2 Unalloyed aluminium and aluminium alloys for castings acc. to UNE	130	E-2 Reinaluminium und Aluminiumlegierungen für Masseln und Gußstücke nach UNE	130
E-3 Comparison of former and current designations for wrought alloys.	132	E-3 Vergleich der früheren und derzeitigen Bezeichnungen für Knetlegierungen.	132
<b>3.9 Designations and compositions in France</b>	133	<b>3.9 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Frankreich</b>	133
F-1 Wrought aluminium alloys according to NF EN 573-3.	133	F-1 Aluminium-Knetlegierungen nach NF EN 573-3	133
F-2 Comparison of former and current designations for wrought alloys.	133	F-2 Vergleich der früheren und derzeitigen Bezeichnungen für Knetlegierungen.	133
F-3 Aluminium casting alloys according to NF A 50-702 and NF-A 50-703	134	F-3 Aluminium-Gußlegierungen nach NF A 50-702 und NF-A 50-703	134
F-4 Unalloyed aluminium for ingots according to NF A 57-101	135	F-4 Reinst- und Reinaluminium für Masseln nach NF A 57-101	135

<i>Seite</i>	<i>Contents (continuation)</i>	<i>Page</i>	<i>Inhaltsverzeichnis (Fortsetzung)</i>	<i>Seite</i>
111	F-5 Aluminium welding filler alloys according to NF A 81-331	136	F-5 Aluminium-Schweißzusatzwerkstoffe nach NF A 81-331	136
112	<b>3.10 Designations and compositions in Great Britain</b>	137	<b>3.10 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Großbritannien</b>	137
112	GB-1 Wrought aluminium alloys according to BS EN 573-3.	137	GB-1 Aluminium-Knetlegierungen nach BS EN 573-3	137
113	GB-2 Aluminium casting alloys according to BS 1490	138	GB-2 Aluminium-Gußlegierungen nach BS 1490	138
114	GB-3 Comparison of former and current designations for wrought alloys.	139	GB-3 Vergleich der früheren und derzeitigen Bezeichnungen für Knetlegierungen.	139
114	GB-4 Aluminium welding wires and rods according to BS 2901 part 4	142	GB-4 Aluminium-Schweißzusatzwerkstoffe nach BS 2901 Teil 4.	142
115	GB-5 Wrought aluminium alloys according to Lloyds Register of Shipping	142	GB-5 Aluminium-Knetlegierungen nach Lloyds Register of Shipping	142
116	GB-6 Aluminium casting alloys for aerospace use according to BS "L" and DTD specif.	143	GB-6 Aluminium-Gußlegierungen für Luftfahrtanwendungen nach BS "L" und DTD Spezifikationen	143
116	GB-7 Unregistered DTD wrought alloys	143	GB-7 Nichtregistrierte DTD Knetlegierungen	143
117	<b>3.11 Designations and compositions in Hungary</b>	144	<b>3.11 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Ungarn</b>	144
119	H-1 High purity, pure and wrought aluminium alloys acc. to MSZ 3747/1 and MSZ 3714/1	144	H-1 Reinst-, Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen nach MSZ 3747/1 und MSZ 3714/1	144
120	H-2 Aluminium alloys for welding wire and rod according to MSZ 4261	145	H-2 Aluminium-Schweißzusatzwerkstoffe nach MSZ 4264	145
121	H-3 Aluminium alloys for casting and ingots according to MSZ 3713 and MSZ 2679	146	H-3 Aluminiumlegierungen für Gußstücke und Masseln nach MSZ 3713 und MSZ 2679	146
122	<b>3.12 Designations and compositions in Italy</b>	147	<b>3.12 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Italien</b>	147
124	I-1 Wrought aluminium alloys according to UNI EN 573-3.	147	I-1 Aluminium-Knetlegierungen nach UNI EN 573-3	147
125	I-2 Aluminium casting alloys according to UNI	148	I-2 Aluminium-Gußlegierungen nach UNI	148
126	I-3 Comparison of former and current designations for wrought alloys.	150	I-3 Vergleich der früheren und derzeitigen Bezeichnungen für Knetlegierungen.	150
126	I-4 Comparison of former and current designations for casting alloys	151	I-4 Vergleich der früheren und derzeitigen Bezeichnungen für Gußlegierungen	151
128	<b>3.13 Designations and compositions in India</b>	152	<b>3.13 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in India</b>	152
129	IND-1 Wrought aluminium alloys according to IS	153	IND-1 Aluminium-Knetlegierungen nach IS	153
129	IND-2 Casting alloys acc. to IS 202 and IS 617	154	IND-2 Gußlegierungen nach IS 202 und IS 617	154
130	IND-3 Aluminium welding filler alloys according to IS 5897	156	IND-3 Aluminium-Schweißzusatzwerkstoffe nach IS 5897	156
132	IND-4 Unalloyed aluminium for primary ingots (IS 2590) and EC-grade ingots (IS 4026)	156	IND-4 Reinaluminium für Masseln (IS 2590) und Leitaluminium in Masseln (IS 4026)	156
133	<b>3.14 Designations and compositions in Japan</b>	157	<b>3.14 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Japan</b>	157
133	J-1 Wrought aluminium alloys and unalloyed aluminium according to JIS.	157	J-1 Reinst- und Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen nach JIS.	157
133	J-2 Aluminium casting alloys according to JIS	158	J-2 Aluminium-Gußlegierungen nach JIS	158
133	J-3 Semis according to JIS	160	J-3 Halbzeugformen nach JIS	160
134	J-4 Aluminium brazing filler alloys according to JIS Z 3263	162	J-4 Aluminium-Hartlotlegierungen nach JIS Z 3263	162
135	J-5 Aluminium welding rod and wire alloys according to JIS Z 3232	162	J-5 Aluminium-Schweißzusatzwerkstoffe nach JIS Z 3232	162

<i>Contents (continuation)</i>	<i>Page</i>	<i>Inhaltsverzeichnis (Fortsetzung)</i>	<i>Seite</i>
<b>3.15 Designations and compositions in Norway</b>	163	<b>3.15 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Norwegen</b>	163
N-1 Wrought aluminium alloys according to NS EN 573-3.	163	N-1 Aluminium-Knetlegierungen nach NS EN 573-3.	163
N-2 Comparison of former and current designations for wrought alloys	163	N-2 Vergleich der früheren und derzeitigen Bezeichnungen für Knetlegierungen	163
N-3 Casting alloys according to NS	164	N-3 Gußlegierungen nach NS	164
<b>3.16 Designations and compositions in Poland</b>	165	<b>3.16 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Polen</b>	165
PL-1 Wrought aluminium alloys according to PN H-82160 und PN H-88026	165	PL-1 Aluminium-Knetlegierungen nach PN H-82160 und PN H-88026	165
PL-2 Unalloyed aluminium for primary ingots according to PN H-82163	166	PL-2 Reinst- und Reinaluminium für Masseln nach PN H-82163	166
PL-3 Casting alloys according to PN H-88027	166	PL-3 Gußlegierungen nach PN H-88027	166
<b>3.17 Designations and compositions in Russia</b>	168	<b>3.17 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Rußland</b>	168
RUS-1 Related alphanumeric and digit designations for aluminium alloys acc. to GOST	168	RUS-1 Zugehörige alphanumerische und Ziffernbezeichnungen für Aluminium nach GOST	168
RUS-2 Unalloyed aluminium and wrought aluminium alloys according to GOST 4784	169	RUS-2 Reinst- und Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen nach GOST 4784	169
RUS-3 Unalloyed aluminium for ingots and wrought alloys according to GOST 3549 and 11069	171	RUS-3 Reinst- und Reinaluminium für Masseln und Knehtalbzeug nach GOST 3549 and 11069	171
RUS-4A Casting alloys according to GOST 1583	172	RUS-4A Gußlegierungen nach GOST 1583	172
RUS-4B Casting alloys according to GOST 2685	173	RUS-4B Gußlegierungen nach GOST 2685	173
RUS-5 Aluminium welding filler alloys according to GOST 7871	175	RUS-5 Aluminium-Schweißzusatzwerkstoffe nach GOST 7871	175
<b>3.18 Designations and compositions in Sweden</b>	176	<b>3.18 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Schweden</b>	176
S-1 Wrought alloys according to SIS EN 573-3	176	S-1 Knetlegierungen nach SIS EN 573-3	176
S-2 Comparison of former and current designations for wrought alloys.	176	S-2 Vergleich der früheren und derzeitigen Bezeichnungen für Knetlegierungen.	176
S-3 Casting alloys according to SIS / MNC41	177	S-3 Gußlegierungen nach SIS / MNC41	177
S-4 Aluminium welding wire and rod alloys according to SIS / MNC 42.	178	S-4 Aluminium-Schweißzusatzwerkstoffe nach SIS / MNC 42.	178
<b>3.19 Designations and compositions in Turkey</b>	179	<b>3.19 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in der Türkei</b>	179
TR-1 Unalloyed aluminium and wrought aluminium alloys according to TS 412	179	TR-1 Reinst- und Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen nach TS-412	179
TR-2 Casting alloys according to TS 410	182	TR-2 Gußlegierungen nach TS-410	182
<b>3.20 Designations and compositions in the USA</b>	183	<b>3.20 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in USA</b>	183
USA-1 Wrought alloys of the AA	184	USA-1 Knetlegierungen der AA	184
USA-2 Casting alloys of the AA	194	USA-2 Gußlegierungen der AA	194
USA-3 Unalloyed Aluminium according to AA	204	USA-3 Unlegiertes Aluminium nach AA	204
USA-4 Aluminium hardeners according to ANSI	206	USA-4 Vorlegierungen nach ANSI	206
USA-5 Components of clad products according to AA Registration Record	209	USA-5 Werkstoffkombinationen für plattierte Erzeugnisse nach AA Registration Record	209
USA-6 Casting alloys according to ANSI / AWS A5.3(E) und A5.10(ER,R)	211	USA-6 Gußlegierungen nach ANSI / AWS A5.3(E) und A5.10(ER,R)	211
USA-7 Aluminium alloy designations according to Federal Specifications	212	USA-7 Aluminium-Legierungsbezeichnungen nach Federal Spezifikationen	212
USA-8 Aluminium alloy designations according to ASME Specifications for pressure vessels	213	USA-8 Aluminium-Legierungsbezeichnungen nach ASME Spezifikationen für Druckbehälter	213
USA-9 Aluminium alloy designations according to ASTM and ANSI	214	USA-9 Aluminium-Legierungsbezeichnungen nach ASTM und ANSI	214
USA-10 Designations according to MIL	215	USA-10 Legierungsbezeichnungen nach MIL	215

USA-11	A
USA-12	C
3-21	D
YU-1	U
YU-2	C
3-22	D
ZA-1	U
ZA-2	U
ZA-3	C
4.	In
4.1	D
INT-1	W
4.2	D
INT-2	W
INT-3	A
INT-4	C
INT-5	S
INT-6	C
INT-7	U
4.3	D
INT-8	U
INT-9	C
4.4	D
INT-10	C
INT-11	D
5.	T
TN-1	T

<i>Seite</i>	<i>Contents (continuation)</i>	<i>Page</i>	<i>Inhaltsverzeichnis (Fortsetzung)</i>	<i>Seite</i>
163	USA-11 Aluminium alloy designations according to AMS	216	USA-11 Aluminium-Legierungsbezeichnungen nach AMS	216
163	USA-12 Comparison of SAE and AA aluminium alloy designations	218	USA-12 Gegenüberstellung von SAE und AA Bezeichnungen	218
163	<b>3.21 Designations and compositions in Yugoslavia</b>	219	<b>3.21 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Jugoslawien</b>	219
164	YU-1 Unalloyed aluminium and wrought aluminium alloys acc. to JUS C.C2.100	219	YU-1 Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen nach JUS C.C2.100	219
165	YU-2 Casting alloys according to JUS C.C2.300	222	YU-2 Gußlegierungen nach JUS C.C2.300	222
165	<b>3.22 Designations and compositions in South Africa</b>	223	<b>3.22 Bezeichnungen und Zusammensetzungen in Südafrika</b>	223
166	ZA-1 Unalloyed aluminium and wrought aluminium alloys according to SABS 712	223	ZA-1 Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen nach SABS 712	223
166	ZA-2 Alphanumerical designations for aluminium casting alloys acc. to SABS	224	ZA-2 Alphanumerische Bezeichnungen für Aluminium-Gußlegierungen nach SABS	224
168	ZA-3 Casting alloys according to SABS 989	225	ZA-3 Gußlegierungen nach SABS 989	225
168	<b>4. International standards and designations</b>	226	<b>4. Internationale Normen und Bezeichnungen</b>	226
169	<b>4.1 Designations and compositions according to the International Registration Record</b>	227	<b>4.1 Bezeichnungen und Zusammensetzungen nach dem Internationalen Legierungsregister</b>	227
171	INT-1 Wrought alloy designations of the International Registration Record	228	INT-1 Bezeichnungen nach dem Internationalen Legierungsregister für Knetlegierungen	228
172	<b>4.2 Designations and compositions according to CEN.</b>	245	<b>4.2 Bezeichnungen und Zusammensetzungen nach CEN.</b>	245
173	INT-2 Wrought alloys according to EN 573-3	246	INT-2 Knetlegierungen nach EN 573-3	246
175	INT-3 Aluminium master alloys acc. to EN 575	253	INT-3 Aluminium-Vorlegierungen nach EN 575	253
176	INT-4 Casting alloys according to draft standard prEN 1706	256	INT-4 Gußlegierungen nach dem Normentwurf prEN 1706	256
176	INT-5 Semi products used for fabricating articles for use in contact with food	259	INT-5 Halbzeug für die Erstellung von Erzeugnissen, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen	259
177	INT-6 Castings for use in contact with food	260	INT-6 Gußstücke, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen.	260
178	INT-7 Unalloyed aluminium ingots for remelting according to CEN EN 576.	261	INT-7 Unlegiertes Aluminium in Masseln nach CEN EN 576.	261
179	<b>4.3 Designations and compositions according to ISO</b>	262	<b>4.3 Bezeichnungen und Zusammensetzungen nach ISO</b>	262
179	INT-8 Unalloyed aluminium and wrought aluminium alloys acc. to ISO 209-1	262	INT-8 Reinaluminium und Aluminiumknetlegierungen nach ISO 209-1	262
182	INT-9 Casting alloys according to ISO 3522	265	INT-9 Gußlegierungen nach ISO 3522	265
183	<b>4.4 Designations and compositions according to AECMA</b>	266	<b>4.4 Bezeichnungen und Zusammensetzungen nach AECMA</b>	266
184	INT-10 Casting alloys according to AECMA	266	INT-10 Gußlegierungen nach AECMA	266
194	INT-11 Designations and EN Standards for different products according to AECMA	267	INT-11 Bezeichnungen und EN-Normen für Produkte nach AECMA	267
204	<b>5. Trade names and special designations</b>	268	<b>5. Markenwörter und besondere Bezeichnungen</b>	268
206	TN-1 Trade names and company designations for aluminium alloys.	269	TN-1 Markenwörter und Firmenbezeichnungen für Aluminiumlegierungen.	269
209				
211				
212				
213				
214				
215				

<u>Contents (continuation)</u>	<u>Page</u>	<u>Inhaltsverzeichnis (Fortsetzung)</u>	<u>Seite</u>
<b>6. Temper designations for aluminium alloys</b>	<b>289</b>	<b>6. Zustandsbezeichnungen für Aluminiumlegierungen</b>	<b>289</b>
TMP-1 Comparison of temper designations for wrought aluminium alloys according to different systems.	292	TMP-1 Vergleich der Zustandsbezeichnungen für Aluminium-Knetlegierungen nach unterschiedlichen Systemen	292
TMP-2 Comparison of temper designations for aluminium casting alloys according to different systems.	293	TMP-2 Vergleich der Zustandsbezeichnungen für Aluminium-Gußlegierungen nach unterschiedlichen Systemen	293
<b>7. Aluminium for special applications</b>	<b>294</b>	<b>7. Aluminium für spezielle Anwendungen</b>	<b>294</b>
APP-1 Automotive parts	295	APP-1 Automobilteile	295
APP-2 Welding wire and rod	298	APP-2 Drahtelektroden, Schweißstäbe	298
APP-3 Welding rods for castings	299	APP-3 Schweißstäbe für Gußstücke	299
APP-4 Brazing filler (rod, wire, cladding)	299	APP-4 Hartlote (Stab-, Draht-, Plattierlot)	299
APP-5 Bearing alloys	299	APP-5 Lagerlegierungen	299
APP-6 Electrical conductor aluminium	299	APP-6 Leitaluminium	299
APP-7 Electrical conductor alloys	300	APP-7 Leitlegierungen	300
APP-8 Bright trim materials	300	APP-8 Glänzwerkstoffe	300
APP-9 Free cutting alloys	301	APP-9 Automatenlegierungen	301
APP-10 Contact with food	301	APP-10 Kontakt mit Lebensmitteln	301
APP-11 Cans, lids and closures	302	APP-11 Dosen, Deckel und Verschlüsse	302
APP-12 Finstock	302	APP-12 Wärmeaustauscher	302
APP-13 Foil material	302	APP-13 Folien	302
<b>8. Standards organisations</b>	<b>303</b>	<b>8. Normenorganisationen</b>	<b>303</b>