

Tabelle 4.1 – DIN-Normen – Zusammenhang mit EN-Normen – Aluminium und Aluminiumlegierungen
(Stand : Februar 2005)

DIN-Norm	Ausgabe	Status	Titel der DIN-Norm	Zusammenhang mit EN-Normen (Ersatzvermerke)
DIN 1700	1954-07	Z	Nichteisenmetalle; Systematik der Kurzzeichen	Teilweise ersetzt durch DIN EN 573-2:1994-12 Die Zurückziehung erfolgte im Juli 2000
DIN 1712-1	1976-12	Z	Aluminium; Masseln	Ersetzt durch DIN EN 576:1995-09
DIN 1712-3	1976-12	Z	Aluminium; Halbzeug	Ersetzt durch DIN EN 573-3:1994-12 und DIN EN 573-4:1994-12
DIN 1725-1	1983-02	Z	Aluminiumlegierungen; Knetlegierungen	Ersetzt durch DIN EN 573-3:1994-12 und DIN EN 573-4:1994-12
DIN 1725-1 Bbl 1	1977-05	Z	Aluminiumlegierungen; Knetlegierungen, Beispiele für die Anwendung	Zurückgezogen nach Veröffentlichung der DIN EN 573-3:1994-12 und DIN EN 573-4:1994-12
DIN 1725-2	1986-02	Z	Aluminiumlegierungen, Gusslegierungen; Sandguss, Kokillenguss, Druckguss, Feinguss	Ersetzt durch DIN EN 1706:1998-06
DIN 1725-2 Bbl 1	1986-02	Z	Aluminiumlegierungen, Gusslegierungen; Sandguss, Kokillenguss, Druckguss, Feinguss; Anhaltsangaben über mechanische und physikalische Eigenschaften sowie gießtechnische Hinweise	Ersetzt durch DIN EN 1706:1998-06
DIN 1725-3	1973-06	Z	Aluminiumlegierungen; Vorlegierungen	Ersetzt durch DIN EN 575:1995-09
DIN 1725-5	1986-02	Z	Aluminiumlegierungen, Gusslegierungen; Blockmetall (Masseln), Flüssigmetall; Zusammensetzung	Ersetzt durch DIN EN 1676:1997-02
DIN 1725-5 Bbl 1	1986-02	Z	Aluminiumlegierungen, Gusslegierungen; Blockmetall (Masseln), Flüssigmetall; Zusammensetzung; Hinweise zur Legierungsverarbeitung	Zurückgezogen nach Veröffentlichung der DIN EN 1676:1997-02
DIN 1745-1	1983-02	Z	Bänder und Bleche aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen mit Dicken über 0,35 mm; Eigenschaften	Ersetzt durch DIN EN 485-2:1995-03
DIN 1745-2	1983-02	Z	Bänder und Bleche aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen mit Dicken über 0,35 mm; Technische Lieferbedingungen	Ersetzt durch DIN EN 485-1:1994-01
DIN 1746-1	1987-01	Z	Rohre aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen; Eigenschaften	Ersetzt durch DIN EN 755-2:1997-08 und DIN EN 754-2:1997-08
DIN 1746-2	1983-02	Z	Rohre aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen; Technische Lieferbedingungen	Ersetzt durch DIN EN 755-1:1997-08 und DIN EN 754-1:1997-08
DIN 1747-1	1983-02	Z	Stangen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen; Eigenschaften	Ersetzt durch DIN EN 755-2:1997-08 und DIN EN 754-2:1997-08
DIN 1747-2	1983-02	Z	Stangen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen; Technische Lieferbe-	Ersetzt durch DIN EN 755-1:1997-08 und

Tabelle 4.1 (fortgesetzt)

DIN-Norm	Ausgabe	Status	Titel der DIN-Norm	Zusammenhang mit EN-Normen (Ersatzvermerke)
			dingungen	DIN EN 754-1:1997-08
DIN 1748-1	1983-02	Z	Strangpressprofile aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen; Eigenschaften	Ersetzt durch DIN EN 755-2:1997-08
DIN 1748-2	1983-02	Z	Strangpressprofile aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen; Technische Lieferbedingungen	Ersetzt durch DIN EN 755-1:1997-08
DIN 1748-3	1968-12	Z	Strangpressprofile aus Aluminium (Reinstaluminium, Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen); Gestaltung	Ersatzlos zurückgezogen 2001-11 nach Veröffentlichung der DIN EN 755-9:2001-07
DIN 1748-4	1981-11	Z	Strangpressprofile aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen; Zulässige Abweichungen	Ersetzt durch DIN EN 755-9:2001-07
DIN 1749-1	1976-12	Z	Gesekschmiedestücke aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen; Festigkeitseigenschaften	Ersetzt durch DIN EN 586-2:1994-11
DIN 1749-2	1973-11	Z	Gesekschmiedestücke aus Aluminium (Reinstaluminium, Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen); Technische Lieferbedingungen	Ersetzt durch DIN EN 586-1:1997-10
DIN 1749-3	1974-01	Z	Gesekschmiedestücke aus Aluminium (Reinstaluminium, Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen); Grundlagen für die Konstruktion	Ersetzt durch DIN EN 586-3:2002-02
DIN 1749-4	1974-01	Z	Gesekschmiedestücke aus Aluminium (Reinstaluminium, Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen); Zulässige Abweichungen	Ersetzt durch DIN EN 586-3:2002-02
DIN 1769	1986-09	Z	Rechteckstangen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen gezogen, mit scharfen Kanten; Maße, Maß- und Formtoleranzen, statische Werte	Ersetzt durch DIN EN 754-5:1996-01
DIN 1770	1987-01	Z	Rechteckstangen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gepresst; Maße, Maß- und Formtoleranzen, statische Werte	Ersetzt durch DIN EN 755-5:1995-09
DIN 1771	1981-09	Z	Winkel-Profile aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gepresst; Maße, Statische Werte	Ersatzlos zurückgezogen 2002-11
DIN 1783	1981-04	Z	Bänder und Bleche aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen mit Dicken über 0,35 mm, kaltgewalzt; Maße	Ersetzt durch DIN EN 485-4:1994-01
DIN 1784	1981-04	Z	Bänder, Bleche und Formate aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen mit Dicken von 0,021 bis 0,35 mm; kaltgewalzt; Maße	Ersetzt durch DIN EN 485-4:1994-01 und DIN EN 546-3:1996-08
DIN 1784-3	1970-06	Z	Bänder aus Aluminium; Folien, 0,007 bis 0,020 mm (7 bis 20 µm), kaltgewalzt, Maße	Ersetzt durch DIN EN 546-3:1996-08
DIN 1788	1983-02	Z	Bänder und Bleche aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen mit Dicken	Ersetzt durch DIN EN 546-2:1996-08 und

Tabelle 4.1 (fortgesetzt)

DIN-Norm	Ausgabe	Status	Titel der DIN-Norm	Zusammenhang mit EN-Normen (Ersatzvermerke)
			von 0,021 bis 0,350 mm; Eigenschaften	DIN EN 485-2:1995-03
DIN 1790-1	1983-02	Z	Drähte aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen; Eigenschaften	Ersetzt durch DIN EN 1301-2:1997-11
DIN 1790-2	1977-05	Z	Drähte aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen; Technische Lieferbedingungen	Ersetzt durch DIN EN 1301-1:1997-11
DIN 1795	1987-02	Z	Rundrohre aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, nahtlosgezogen; Maße, Maß- und Formtoleranzen	Ersetzt durch DIN EN 754-7:1998-10
DIN 1795 Bbl 1	1987-02	Z	Rundrohre aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, nahtlosgezogen; Toleranzzuordnungen	Zurückgezogen nach Veröffentlichung der DIN EN 754-7:1998-10
DIN 1795 Bbl 2	1987-03	Z	Rundrohre aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, nahtlosgezogen; Toleranzen der Vorzugsmaße	Zurückgezogen nach Veröffentlichung der DIN EN 754-7:1998-10
DIN 1796	1986-09	Z	Vierkantstangen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gezogen, mit scharfen Kanten; Maße, Maß- und Formtoleranzen	Ersetzt durch DIN EN 754-4:1996-01
DIN 1797	1986-09	Z	Sechskantstangen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gezogen, mit scharfen Kanten; Maße, Maß- und Formtoleranzen	Ersetzt durch DIN EN 754-6:1996-01
DIN 1798	1986-09	Z	Rundstangen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gezogen; Maße, Maß- und Formtoleranzen	Ersetzt durch DIN EN 754-3:1996-01
DIN 1799	1986-09	Z	Rundstangen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gepresst; Maße, Maß- und Formtoleranzen	Ersetzt durch DIN EN 755-3:1995-09
DIN 9107	1987-02	Z	Rundrohre aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, nahtlos gepresst; Maße, Maß- und Formtoleranzen	Ersetzt durch DIN EN 755-7:1998-10
DIN 9712	1969-08	Z	Doppel-T-Profile aus Aluminium und Magnesium, gepreßt; Maße, Statische Werte	Ersatzlos zurückgezogen 2000-07
DIN 9713	1981-09	Z	U-Profile aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gepreßt; Maße, Statische Werte	Ersatzlos zurückgezogen 2002-11
DIN 9714	1981-09	Z	T-Profile aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gepreßt; Maße, Statische Werte	Ersatzlos zurückgezogen 2002-11
DIN 17007-4	1963-07	N	Werkstoffnummern; Systematik der Hauptgruppe 2 und 3: Nichteisenmetalle	Teilweise ersetzt durch DIN EN 515:1993-12 DIN EN 573-1:1994-12 DIN EN 1780-1:1997-02
DIN 17600-10	1987-07	ZE	Nichteisenmetalle; Begriffe; Einteilung der Aluminium-Werkstoffe	Ersetzt durch DIN EN 12258-1:1998-09
DIN 17606-1	1976-12	Z	Freiformschmiedestücke aus Aluminium-Knetlegierungen; Festigkeitseigenschaften	Ersetzt durch DIN EN 586-2:1994-11
DIN 17606-2	1973-11	Z	Freiformschmiedestücke aus Aluminium-Knetlegierungen; Technische Lieferbedin-	Ersetzt durch DIN EN 586-1:1997-10

Tabelle 4.1 (fortgesetzt)

DIN-Norm	Ausgabe	Status	Titel der DIN-Norm	Zusammenhang mit EN-Normen (Ersatzvermerke)
			gungen	
DIN 17606-3	1973-12	Z	Freiformschmiedestücke aus Aluminium-Knetlegierungen; Grundlagen für die Konstruktion	Ersetzt durch DIN EN 586-3:2002-02
DIN 17606-4	1973-12	Z	Freiformschmiedestücke aus Aluminium-Knetlegierungen; Zulässige Abweichungen	Ersetzt durch DIN EN 586-3:2002-02
DIN 17611	2000-12	N	Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen — Technische Lieferbedingungen	
DIN 17615-1	1987-01	Z	Präzisionsprofile aus AlMgSi0,5; Technische Lieferbedingungen	Ersetzt durch DIN EN 12020-1:2001-07
DIN 17615-2	1987-01	Z	Präzisionsprofile aus AlMgSi0,5; Konstruktionsgrundlagen	Ersatzlos zurückgezogen 2001-11
DIN 17615-3	1987-01	Z	Präzisionsprofile aus AlMgSi0,5; Toleranzen	Ersetzt durch DIN EN 12020-2:2001-07
DIN 40501-1	1985-06	Z	Aluminium für die Elektrotechnik; Bleche und Bänder aus E-Al; Technische Lieferbedingungen	Ersetzt durch DIN EN 14121:2003-08
DIN 40501-2	2005-03	N	Aluminium für die Elektrotechnik — Teil 2: Rohre, Stangen und Profile, Technische Lieferbedingungen	
DIN 40501-3	1985-06	Z	Aluminium für die Elektrotechnik; Profile aus E-Al und E-AlMgSi0,5; Technische Lieferbedingungen	Ersetzt durch DIN 40501-2:2005-03
DIN 40501-4	1973-08	N	Aluminium für die Elektrotechnik; Drähte aus Reinaluminium; Technische Lieferbedingungen	
DIN 40501-5	1980-05	Z	Aluminium für die Elektrotechnik; Gießwalzdraht aus E-Al; Technische Lieferbedingungen, Maße	Ersetzt durch DIN EN 1715-1:1997-11 und DIN EN 1715-2:1997-11
DIN 50155	1981-11	Z	Prüfung metallischer Werkstoffe; Zipfelprüfung durch Näpfchenziehversuch für Bleche, Bänder oder Streifen aus Nichteisenmetallen mit einer Dicke von 0,1 bis 3 mm	Ersetzt durch DIN EN 1669:1997-02
DIN 50899	1984-03	Z	Prüfung der Qualität von verdichteten anodisch erzeugten Oxidschichten auf Aluminium und Aluminiumlegierungen — Bestimmung des Massenverlustes in Chromphosphorsäure-Lösung	Ersetzt durch DIN EN 12373-6:1999-02
DIN 50944	1979-01	Z	Prüfung von anorganischen nichtmetallischen Überzügen auf Reinaluminium und Aluminiumlegierungen; Bestimmung des Flächengewichtes von Aluminiumoxidschichten durch chemisches Ablösen	Ersetzt durch DIN EN 12373-2:1999-02
DIN 50946	1986-02	Z	Prüfung von anorganischen nichtmetallischen Überzügen auf Reinaluminium und Aluminiumlegierungen; Abschätzung der Anfärbbarkeit von anodisch erzeugten Oxidschichten durch den Farbtropfentest mit vorheriger Säurebehandlung	Ersetzt durch DIN EN 12373-4:1999-04

Tabelle 4.1 (fortgesetzt)

DIN-Norm	Ausgabe	Status	Titel der DIN-Norm	Zusammenhang mit EN-Normen (Ersatzvermerke)
DIN 50948	1980-04	Z	Messung von Schichtdicken; Lichtschnitt-Verfahren	Ersetzt durch DIN EN 12373-3:1999-04
DIN 50949	1984-02	Z	Prüfung von anorganischen nichtmetallischen Überzügen auf Reinaluminium und Aluminiumlegierungen; Zerstörungsfreie Prüfung von anodisch erzeugten Oxidschichten durch Messung des Scheinleitwertes	Ersetzt durch DIN EN 12373-5:1999-02
DIN 59600	1981-04	Z	Bänder und Bleche aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen; warmgewalzt; Maße	Ersetzt durch DIN EN 485-3:1994-01
DIN 59602	1981-04	Z	Ronden aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, warmgewalzt; Maße	Ersetzt durch DIN EN 851:1995-09 und DIN EN 941:1995-09
DIN 59603	1981-04	Z	Ronden aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen; kaltgewalzt, Maße	Ersetzt durch DIN EN 851:1995-09 und DIN EN 941:1995-09
DIN 59604	1987-01	Z	Butzen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen zum Fließpressen	Ersetzt durch DIN EN 570:1994-11
DIN 59605	1979-03	Z	Bleche mit eingewalzten Mustern, aus Aluminium-Knetlegierungen	Ersetzt durch DIN EN 1386:1997-02
DIN 59606	1982-11	Z	Bänder und Bleche aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen für Dosen und Verschlüsse	Ersetzt durch DIN EN 541:1995-04
DIN 59675	1957-05	Z	Drähte und Stangen für Niete, aus Reinaluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gezogen	Ersatzlos zurückgezogen 2000-07
DIN 59700	1986-08	Z	Vierkantstangen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gepreßt; Maße, Maß- und Formtoleranzen	Ersetzt durch DIN EN 755-4:1995-09
DIN 59701	1986-08	Z	Sechskantstangen aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gepreßt; Maße, Maß- und Formtoleranzen	Ersetzt durch DIN EN 755-6:1995-09
DIN 59705	1987-11	ZE	Rundrohre aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gepreßt, mit Strangpressnähten; Maße, Maß- und Formtoleranzen	Ersetzt durch DIN EN 755-8:1998-10
DIN 59709	1987-11	ZE	Rundrohre aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen, gezogen, mit Strangpressnähten; Maße, Maß- und Formtoleranzen	Ersetzt durch DIN EN 754-8:1998-10
DIN 59751	1973-11	Z	Rohre und Sechskanthohlprofile aus Aluminium-Knetlegierungen, für die spanende Bearbeitung auf Automaten, nahtlosgezogen; Maße	Ersatzlos zurückgezogen 2000-07

Spalte Status: N = gültige Norm, E = Norm-Entwurf, Z = zurückgezogene Norm, ZE = zurückgezogener Entwurf
 ANMERKUNG zu den Ersatzvermerken Bei der Bestellung von DIN EN-Normen sollte das hier angegebene Ausgabedatum nicht mit angegeben werden, da ein Teil dieser DIN EN-Normen in der Zwischenzeit schon wieder überarbeitet wurde. Das jeweils aktuelle Ausgabedatum der DIN EN-Normen finden Sie in Tabelle 3.1.