Normen im Kontext von Elektrischer Energieeffizienz

DIN	VDE	Ausg	Titel
Gewerbe / Handel / Dienstleistungen			
DIN EN 50593	0705-593	2015-12	Elektrische Geschirrspüler für den gewerblichen Gebrauch - Messverfahren für Gebrauchseigenschaften; Deutsche Fassung prEN 50593:2015
DIN EN 50597	0705-597	2014-05	Energieverbrauch von Verkaufsautomaten; Deutsche Fassung prEN 50597:2013
DIN EN 50600-1	0801-600-1	2013-05	Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 1: Allgemeine Konzepte; Deutsche Fassung EN 50600-1:2012
DIN EN 62826	0705-2826	2015-06	Oberflächenreinigungsgeräte - Bodenbehandlungsmaschinen mit oder ohne Fahrantrieb für den gewerblichen Gebrauch - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften (IEC 62826:2014); Deutsche Fassung EN 62826:2014
Haushalt			
DIN EN 50193-1	0705-193-1	2013-11	Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50193-1:2013
DIN EN 50193-2-1	0705-193-2-1	2015-01	Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften - Multifunktionelle Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer; Deutsche Fassung prEN 50193-2-1:2014
DIN EN 50193-2-2	0705-193-2-2	2013-10	Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer - Teil 2-2: Anforderungen an die Gebrauchseigenschaften - Durchfluss-Wassererwärmer für eine einzelne Zapfstelle - Effizienz; Deutsche Fassung prEN 50193-2-2:2013
DIN EN 50229		2008-05	Elektrische Wasch-Trockner für den Hausgebrauch - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften; Deutsche Fassung EN 50229:2007
DIN EN 50229	0705-229	2014-07	Elektrische Wasch-Trockner für den Hausgebrauch - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften; Deutsche Fassung prEN 50229:2014
DIN EN 50242/DIN EN 60436	0705-436	2013-08	Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch - Messverfahren für Gebrauchseigenschaften (IEC 60436:2004, modifiziert + A1:2009, modifiziert + A2:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 50242/EN 60436:2008 + EN 50242:2008/A11:2012
DIN EN 50350		2004-12	Aufladesteuerungen für elektrische Speicherheizungen für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften; Deutsche Fassung EN 50350:2004
DIN EN 50440	0705-379	2014-08	Effizienz von elektrischen Warmwasserspeichern für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung prEN 50440:2014
DIN EN 50523-1		2010-05	Geräte für den Hausgebrauch - Interworking - Teil 1: Funktionsspezifikation; Deutsche Fassung EN 50523-1:2009
DIN EN 50523-2		2010-05	Geräte für den Hausgebrauch - Interworking - Teil 2: Datenstrukturen; Deutsche Fassung EN 50523-2:2009
DIN EN 50559	0705-559	2013-12	Elektrische Raumheizung, Fußbodenheizung, Charakteristika der Gebrauchstauglichkeit - Definitionen, Prüfverfahren, Dimensionierung und Formelzeichen; Deutsche Fassung EN 50559:2013
DIN EN 50564	0705-2301	2011-12	Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte - Messung niedriger Leistungsaufnahmen (IEC 62301:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 50564:2011
DIN EN 60311		2010-05	Elektrische Bügeleisen für Haushalt und ähnliche Zwecke - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 60311:2002 + A1:2005 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 60311:2003 + A1:2006 + A2:2009
DIN EN 60311/A3	0705-311/A3	2015-12	Elektrische Bügeleisen für Haushalt und ähnliche Zwecke - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 59L/116/CDV:2015); Deutsche Fassung EN 60311:2003/FprA3:2015
DIN EN 60312-1	0705-312-1	2014-01	Staubsauger für den Hausgebrauch - Teil 1: Trockensauger - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften (IEC 60312-1:2010, modifiziert + A1:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60312-1:2013
DIN EN 60312-1-1	0705-312-1-1	2013-12	Staubsauger für den Hausgebrauch - Teil 1-1: Schnurlose Trockensauger - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften (IEC 59F/234A/CD:2013)
DIN EN 60350-1	0705-350-1		Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch - Teil 1: Herde, Backöfen, Dampfgarer und Grills - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 59K/263A/CDV:2015); Deutsche Fassung FprEN 60350-1:2015, mit CD
DIN EN 60350-1	0705-350-1	2014-04	Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch - Teil 1: Herde, Backöfen, Dampfgarer und Grills - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 60350-1:2011, modifiziert + corrigendum Feb. 2012); Deutsche Fassung EN 60350-1:2013, mit CD-ROM
DIN EN 60350-1/A100	0705-350-1/A100		Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch - Teil 1: Herde, Backöfen, Dampfgarer und Grills - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften; Deutsche Fassung FprEN 60350-1:2015/FprAA:2015
DIN EN 60350-1/AA	0705-350-1/AA	2014-11	Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch - Teil 1: Herde, Backöfen, Dampfgarer und Grills - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften; Deutsche Fassung EN 60350-1:2013/FprAA:2014, mit CD-ROM
DIN EN 60350-2	0705-350-2	2015-11	Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch - Teil 2: Kochfelder - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 60350-2:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60350-2:2013 + A11:2014, mit CD-ROM
DIN EN 60379		2004-07	Verfahren zum Messen der Gebrauchseigenschaften von elektrischen Warmwasserspeichern für den Hausgebrauch (IEC 60379:1987, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60379:2004
DIN EN 60436	0705-436	2014-09	Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch - Messverfahren für Gebrauchseigenschaften
DIN EN 60436/A100	0705-436/A100	2014-09	Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch - Messverfahren für Gebrauchseigenschaften
DIN EN 60442		2003-09	Elektrische Haushalt-Brotröster - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 60442:1998 + A1:2003); Deutsche Fassung EN 60442:1998 + A1:2003
DIN EN 60456	0705-456	2012-03	Waschmaschinen für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 60456:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60456:2011 + AC:2011

Normen im Kontext von Elektrischer Energieeffizienz

DIN EN 60531		2001-05	Elektrische Raumheizgeräte für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 60531:1999, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60531:2000
DIN EN 60661	0705-661	2015-01	Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften elektrischer Haushalt-Kaffeebereiter (IEC 60661:1999, modifiziert + A1:2003, modifiziert + A2:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60661:2014
DIN EN 60705	0705-705	2015-11	Mikrowellengeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Verfahren zur Messung der Gebrauchstauglichkeit (IEC 60705:2010 + A1:2014); Deutsche Fassung EN 60705:2015, mit CD-ROM
DIN EN 61121	0705-1121	2013-12	Wäschetrockner für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 61121:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61121:2013
DIN EN 61591	0705-1591	2014-08	Haushalt-Dunstabzugshauben und andere Absauger für Kochdünste - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaft (IEC 61591:1997 + A1:2005 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 61591:1997 + A1:2006 + A2:2011 + A11:2014
DIN EN 61591/AA	0705-1591/AA	2014-11	Haushalt-Dunstabzugshauben und andere Absauger für Kochdünste - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaft; Deutsche Fassung EN 61591:1997/FprAA:2014
DIN EN 62512	0705-2512	2012-01	Elektrische Wasch-Trockner für den Hausgebrauch - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften (IEC 59D/390/CDV:2011); Deutsche Fassung FprEN 62512:2011
DIN EN 62552	0705-2552	2013-10	Haushalt-Kühl-/Gefriergeräte - Eigenschaften und Prüfverfahren (IEC 62552:2007, modifiziert + corrigendum Mar. 2008); Deutsche Fassung EN 62552:2013
DIN EN 62552-1	0705-2552-1	2012-08	Haushaltskühlgeräte - Eigenschaften und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 59M/33/CD:2012)
DIN EN 62552-2	0705-2552-2	2012-09	Haushaltskühlgeräte - Eigenschaften und Prüfverfahren - Teil 2: Leistungsanforderungen (IEC 59M/34/CD:2012)
DIN EN 62552-3	0705-2552-3	2012-10	Haushaltskühlgeräte - Eigenschaften und Prüfverfahren - Teil 3: Energieverbrauch und Rauminhalt (IEC 59M/35/CD:2012)
DIN EN 62623	0806-2623	2013-07	Desktop- und Notebook-Computer - Messung des Energieverbrauchs (IEC 62623:2012); Deutsche Fassung EN 62623:2013
DIN EN 62849	0705-2849	2015-05	Verfahren zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von Haushaltrobotern (IEC 59/623/CD:2014)
DIN EN 62885-2	0705-2885-2	2015-06	Oberflächenreinigungsgeräte - Teil 2: Trockensauger für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften (IEC 59F/276/CDV:2015); Deutsche Fassung FprEN 62885-2:2015
DIN EN 62885-3	0705-2885-3	2015-10	Geräte zur Oberflächenreinigung - Teil 3: Nassreinigungsgeräte für Teppiche - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 62885-3:2014); Deutsche Fassung EN 62885-3:2015
DIN EN 62929	0705-2929	2015-05	Reinigungsroboter für den Hausgebrauch - Trockenreinigung: Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften (IEC 62929:2014); Deutsche Fassung EN 62929:2014
DIN EN 62999	0705-2999	2015-11	Elektrische Raumheizung, Fußbodenheizung, Charakteristika der Gebrauchstauglichkeit - Definitionen, Prüfverfahren, Dimensionierung und Formelzeichen (IEC 59C/193/CDV:2015)

Industrie

DIN EN 50600-1	0801-600-1	2013-05	Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 1: Allgemeine Konzepte; Deutsche Fassung EN 50600-1:2012
DIN EN 62623	0806-2623	2013-07	Desktop- und Notebook-Computer - Messung des Energieverbrauchs (IEC 62623:2012); Deutsche Fassung EN 62623:2013
DIN EN 50598-1	0160-201	2015-05	Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen zur Erstellung von Normen zur Energieeffizienz von Ausrüstungen mit Elektroantrieb nach dem erweiterten Produktansatz (EPA) mit semi-analytischen Modellen (SAM); Deutsche Fassung EN 50598-1:2014
DIN EN 50598-2	0160-202	2015-05	Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Teil 2: Indikatoren für die Energieeffizienz von Antriebssystemen und Motorstartern; Deutsche Fassung EN 50598-2:2014
DIN EN 50598-3	0160-203	2015-09	Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Teil 3: Quantitativer Ökodesign-Ansatz mittels Ökobilanz einschließlich Produktkategorieregeln und des Inhaltes von Umweltdeklarationen; Deutsche Fassung EN 50598-3:2015
DIN EN 61800-9-1	0160-109-1	2015-09	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 9-1: Energieeffizienz für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Allgemeine Anforderungen für die Erstellung von Normen zur Energieeffizienz von Ausrüstungen mit Elektroantrieb nach dem erweiterten Produktansatz (EPA) und semi-analytischen Modellen (SAM) (IEC 22G/300/CDV:2015); Deutsche Fassung FprEN 61800-9-1:2015
DIN EN 61800-9-2	0160-109-2	2015-09	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 9-2: Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Indikatoren für die Energieeffizienz von Antriebssystemen und Motorstartern (IEC 22G/301/CDV:2015); Deutsche Fassung FprEN 61800-9-2:2015
DIN EN 60204-1	0113-1	2007-06	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006
DIN EN 60204-1	0113-1	2014-10	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 44/709/CDV:2014); Deutsche Fassung FprEN 60204-1:2014
DIN EN 60204-11	0113-11	2001-05	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 11: Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1000 V Wechselspannung oder 1500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV (IEC 60204-11:2000); Deutsche Fassung EN 60204-11:2000
DIN EN 60204-31	0113-31	2014-03	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen (IEC 60204-31:2013); Deutsche Fassung EN 60204-31:2013

DIN EN 60204-32	0113-32	2009-03	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge (IEC 60204-32:2008); Deutsche Fassung EN 60204-32:2008
DIN EN 60204-33	0113-33	2011-11	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstungen von Maschinen - Teil 33: Anforderungen an Fertigungseinrichtungen für Halbleiter (IEC 60204-33:2009, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-33:2011
DIN EN 62061	0113-50	2013-09	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme (IEC 62061:2005 + A1:2012); Deutsche Fassung EN 62061:2005 + A1:2013
DIN EN 62745	0113-1-1	2013-10	Sicherheit von Maschinen - Anforderungen für die Verbindung von kabellosen Steuerungen an Maschinen (IEC 44/686A/CD:2013)
DIN EN ISO 12100		2011-03	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12100:2010
DIN EN ISO 14119		2014-03	Sicherheit von Maschinen - Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen - Leitsätze für Gestaltung und Auswahl (ISO 14119:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14119:2013

Umfeld / Rahmenbedingungen

DIN EN 50600-1	0801-600-1	2013-05	Informationstechnik - Einrichtungen und Infrastrukturen von Rechenzentren - Teil 1: Allgemeine Konzepte; Deutsche Fassung EN 50600-1:2012

Energiegewinnung / Speicherung / Verbrauch

DIN EN 50598-1	0160-201	2015-05	Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen zur Erstellung von Normen zur Energieeffizienz von Ausrüstungen mit Elektroantrieb nach dem erweiterten Produktansatz (EPA) mit semi-analytischen Modellen (SAM); Deutsche Fassung EN 50598-1:2014
DIN EN 50598-2	0160-202	2015-05	Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Teil 2: Indikatoren für die Energieeffizienz von Antriebssystemen und Motorstartern; Deutsche Fassung EN 50598-2:2014
DIN EN 50598-3	0160-203	2015-09	Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Teil 3: Quantitativer Ökodesign-Ansatz mittels Ökobilanz einschließlich Produktkategorieregeln und des Inhaltes von Umweltdeklarationen; Deutsche Fassung EN 50598-3:2015
DIN EN 61800-9-1	0160-109-1	2015-09	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 9-1: Energieeffizienz für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Allgemeine Anforderungen für die Erstellung von Normen zur Energieeffizienz von Ausrüstungen mit Elektroantrieb nach dem erweiterten Produktansatz (EPA) und semi-analytischen Modellen (SAM) (IEC 22G/300/CDV:2015); Deutsche Fassung FprEN 61800-9-1:2015
DIN EN 61800-9-2	0160-109-2	2015-09	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 9-2: Ökodesign für Antriebssysteme, Motorstarter, Leistungselektronik und deren angetriebene Einrichtungen - Indikatoren für die Energieeffizienz von Antriebssystemen und Motorstartern (IEC 22G/301/CDV:2015); Deutsche Fassung FprEN 61800-9-2:2015