





























PRÜFZEICHEN, NORMEN UND RICHTLINIEN

 BEAB	(Prüfzeichen) British Electrotechnical Approvals Board
 BS	(Prüfzeichen) England, British Standards
 BSI Kitemark	(Prüfzeichen) Großbritannien
 CE	(Verwaltungszeichen), Europäische Gemeinschaft, Communauté Européenne
 CEBEC	(Prüfzeichen) Belgien, Comité Electrotechnique Belge
 CSA	(Prüfzeichen) Kanada, Canadian Standards Association
 DEMKO	(Prüfzeichen) Dänemark, Danmarks Elektriske Materielkontrol
 FI	(Prüfzeichen) Finnland, Sähkötarastuslaitos
 GL	(Schiffahrtsklassifikation) Deutschland, Germanischer Lloyd
 GS	(Prüfzeichen) Geprüfte Sicherheit; besagt, daß eine anerkannte Stelle bei der Prüfung und Beurteilung eines technischen Arbeitsmittels eingeschaltet wurde und nennt diese Prüfstelle.
 IMQ	(Prüfzeichen) Italien, Istituto Italiano del Marchio di Qualita
 IS	(Prüfzeichen) Island, RER Rafmagnseftirlit rikisins
 JETL	(Prüfzeichen) Japan, Japan Electrical Testing Laboratory
 KEMA-KEUR	Niederlande, Naamloze Vennootschap tot Keuring van Electrotechnische Materialen
 MEEI	(Prüfzeichen) Ungarn, Magyar Elektrotechnikai Ellenorzo Intezet
 NEMKO	(Prüfzeichen) Norwegen, Norges Elektriske Materielkontrol
 NF	(Prüfzeichen) Frankreich, Norm Française
 ÖVE	(Prüfzeichen) Österreich, Österreichischer Verband für Elektrotechnik
 ROCT	(Prüfzeichen) Rußland, GOST The State Committee for Standards
 RU	(Prüfzeichen) USA, (Recognized). Die Bauteile sind für den Einbau in Steuerungen zugelassen, die entweder werksseitig oder durch Fachpersonal komplett verdrahtet werden. Aufgrund der mangelnden Beschreibung der Konstruktionsdaten und der Anwendungsgrenzen sind diese Geräte nicht für den Einsatz in Hausinstallationen geeignet. Geräte mit dem Kennzeichen „Recognized“ sind auch ohne das UL-Prüfzeichen gültig.
 SABS	(Prüfzeichen) Süd-Afrika, S. A. Bureau of Standards
 SEC	(Prüfzeichen) Australien, State Electricity Commission of Victoria
 SEMKO	(Prüfzeichen) Schweden, Svenska Elektriska Materielkontrollanstalten
 SEV	(Prüfzeichen) Schweiz, Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
 TÜV	(Prüfzeichen) Technische Überwachungs Vereine; in den Bundesländern mit einer Vielzahl von Prüf- und Zertifizierungsstellen.
 UL	(Prüfzeichen) USA, Underwriters Laboratories Inc. (amerikanische Prüfstelle)
 USSR	(Schiffahrtsklassifikation) GUS, USSR Register of Shipping
 VDE	Verband Deutscher Elektrotechniker e. V., Frankfurt am Main/Offenbach

ASE	(Prüfzeichen) Schweiz, Association Suisse des Electriciens
BAPT	Bundesamt für Post und Telekommunikation
BMA	Bundesministerium für Arbeit und soziale Ordnung
BMPT	Bundesministerium für Post und Telekommunikation
BZT	Bundesamt für Zulassung in der Telekommunikation
BV	(Schiffahrtsklassifikation) Frankreich, Bureau Veritas
CECC	Cenelec Electronic Components Committee
CENELEC	Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
DNV	(Schiffahrtsklassifikation) Norwegen, Det Norske Veritas
DIN	Deutsches Institut für Normung
EMV	Elektromagnetische Verträglichkeit
EN	Europäische Norm
HD	Harmonisierungsdokumente
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Standardisation Organisation
LROS	(Schiffahrtsklassifikation) Großbritannien, Lloyd's Register of Shipping
PTB	Physikalisch Technische Bundesanstalt
RINA	(Schiffahrtsklassifikation) Italien, Registro Italiano Navale
UTE	(Prüfzeichen) Frankreich, Union Technique de l'Electricité
VDE-ENEC	Zeichen für EN-Konformität
VDE-GS	(Prüfzeichen)

DIN VDE 0100	Bestimmungen für das Errichten von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis 1000 V.
DIN VDE 0160	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln.
DIN VDE 0805	Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik einschließlich elektrisch versorgter Büromaschinen.
DIN VDE 0871	Funkentstörung von Hochfrequenzgeräten für industrielle, wissenschaftliche, medizinische (ISM) und ähnliche Zwecke.
VDE 0875	Funk-Entstörung von elektrischen Betriebsmitteln und Anlagen.
UL 1950	Information Processing Equipment; entspricht im wesentlichen der IEC 950 mit Abweichungen hinsichtlich der Anforderungen an Bauteile im Gerät.

Verteidigungsgeräte-Normen der Normenstelle für Elektrotechnik in der Bundeswehr:	
VG 95372	Übersicht EMV
VG 95370	EMV in Systemen
VG 95373	EMV in Geräten

NATO-Normen
MIL-STD 461.463 Electromagnetic Emission and Susceptibility

Zum Thema EMV – Zivile Normen	
DIN VDE 0839	Allgemeine Grundlagen
DIN VDE 0843	EMV von MSR-Einrichtungen der industriellen Prozeßtechnik
DIN VDE 0846	Meßgeräte zur Beurteilung der EMV
DIN VDE 0847	Meßverfahren zur Beurteilung der EMV
DIN VDE 0871	Funkentstörung (siehe oben)
DIN VDE 0878	EMV in der Fernmelde-technik
DIN VDE 0879	EMV in Fahrzeugen
IEC 801-2	ESD (Entladung elektrostatischer Elektrizität)
IEC 801-3	EM-Felder
IEC 801-4	Burst (schnelle Transienten)