

# **CE-Konformitäts kennzeichnung**

EMV-Richtlinie und EMV-Gesetz  
Anforderungen an Hersteller  
und Auswirkungen auf Produkte

Von Anton Kohling

3. aktualisierte und erweiterte Auflage, 1996

**Publicis MCD Verlag**

**VDE-VERLAG GMBH**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>EU-Binnenmarkt</b>	<b>9</b>
<b>2</b>	<b>New Approach</b>	<b>11</b>
<b>3</b>	<b>Global Approach</b>	<b>14</b>
3.1	Regeln für die Anbringung und Verwendung der CE-Konformitätskennzeichnung	14
3.2	Modul-Beschluß	15
<b>4</b>	<b>Technische Harmonisierungsrichtlinien mit CE-Kennzeichnung</b>	<b>20</b>
<b>5</b>	<b>Akkreditierung und Zertifizierung</b>	<b>22</b>
<b>6</b>	<b>EMV-Richtlinie und EMV-Gesetz</b>	<b>24</b>
6.1	Schutzanforderungen	24
6.2	EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung	25
6.3	Konformitätsbewertungsverfahren	27
6.3.1	Aufgaben der „Zuständigen Stellen“ (ZS)	32
6.4	Marktüberwachung	35
6.5	Übergangsfristen	37
6.6	Inverkehrbringen	37
6.7	EMV-Gesetz	39
<b>7</b>	<b>Technische Anforderungen - Normen zur Sicherstellung der EMV</b>	<b>44</b>
7.1	Europa-Normen	44
7.1.1	Basic Standards; Grundnormen	45
7.1.2	Generic Standards, Fachgrundnormen	46
7.1.2.1	Wohnbereiche, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	51
7.1.2.2	Industriebereich	51
7.1.3	Produkt- und Produktfamilien-Normen	54
7.2	Amtsblatt der EG bzw. des BMPT	54
7.3	Publication IEC 1000-X-Y	56

<b>8</b>	<b>Auswirkungen auf Hersteller und Produkte</b>	<b>.59</b>
8.1	EMV-Produktplanung	.60
8.2	Relative Produktkosten	.61
8.3	Investitionen für ein Prüflabor	.62
8.4	Dienstleistungen zur Sicherstellung der EMV	.64
8.5	Handlungsbedarf	.68
<b>9</b>	<b>Konformitätsbewertung der EMV von Maschinen</b>	<b>.69</b>
9.1	Anforderungen	.69
9.2	Typprüffähige Maschinen	.70
9.3	Nicht-typprüffähige Maschinen	.70
9.4	Typenvielfalt	.72
9.5	Änderungen, Zusätze, Erweiterungen	.72
9.6	Prüfmatrix	.72
9.7	Grundsätzliches	.76
9.8	Konformitätserklärung	.76
<b>10</b>	<b>Zusammenfassung</b>	<b>.77</b>
<b>11</b>	<b>Adressenliste</b>	<b>.78</b>
11.1	Zuständige Behörde	.78
11.2	Benannte Stelle	.78
11.3	Zuständige Stellen in Deutschland	.78
	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>.81</b>
	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>.84</b>