

# Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	4
<b>1 Europäischer Binnenmarkt</b> .....	6
<b>2 Harmonisierung Technischer Vorschriften</b> .....	10
– Historie und Politiken, Neue Konzeption – .....	10
<b>3 EU-Richtlinien und Verordnungen für Maschinen</b> .....	16
<b>4 Harmonisierte Europäische Normen zur Maschinensicherheit</b> .....	18
<b>5 Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG</b> .....	26
5.1 Von der Ursprungsrichtlinie 89/392/EWG zur heutigen .....	26
5.2 Inhalt der Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG .....	26
5.3 Technische Übereinstimmung .....	30
5.3.1 Risikobeurteilung .....	30
5.3.2 Schutzmaßnahmen .....	32
5.3.3 Technische Übereinstimmung und Konformitätsvermutung .....	34
5.4 Konformitätsbewertung .....	40
5.5 Dokumentation .....	42
5.5.1 Technische Unterlagen .....	42
5.5.2 Erklärungen .....	44
5.5.3 CE-Kennzeichnung .....	46
<b>6 Weitere Maschinen-relevante Richtlinien und Verordnungen</b> .....	48
<b>Anhang A Grundsätzliche Schritte zum Erreichen der Konformität einer Maschine für Europa</b> .....	62
<b>Anhang B Wegweiser zu Grund- und Fachgrundnormen zur Maschinensicherheit</b> .....	66
<b>Anhang C Liste der Technischen Normungs-Komitees</b> .....	76
<b>Anhang W Hilfreiche Links zu Webseiten</b> .....	80

# Contents

	Page
<b>Preface</b> .....	5
<b>1 Single European Market</b> .....	7
<b>2 Harmonisation of Technical Regulations</b> .....	11
– History and Policies, New Approach – .....	11
<b>3 EU Directives and Regulations for Machinery</b> .....	17
<b>4 Harmonised European Standards for Machinery Safety</b> .....	19
<b>5 Machinery Directive 2006/42/EC</b> .....	27
5.1 From origin directive 89/392/EEC to present 2006/42/EC .....	27
5.2 Contents of Machinery Directive 2006/42/EC .....	27
5.3 Technical compliance .....	31
5.3.1 Risk Assessment .....	31
5.3.2 Protective Measures .....	33
5.3.3 Technical Compliance and Presumption of Conformity .....	35
5.4 Conformity Assessment .....	41
5.5 Documentation .....	43
5.5.1 Technical File/Documentation .....	43
5.5.2 Declarations .....	45
5.5.3 CE marking .....	47
<b>6 Further Directives and Regulations related to machinery</b> .....	49
<b>Annex A Basic steps of reaching Machinery's Compliance for Europe</b> .....	63
<b>Annex B Guide to Basic and Generic Standards for Machinery Safety</b> .....	67
<b>Annex C List of Technical Standardisation Committees</b> .....	77
<b>Annex W Helpful links to websites</b> .....	81