

E DIN 820-2:2011-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-12-19

Normungsarbeit - Teil 2: Gestaltung von Dokumenten (ISO/IEC-Direktiven - Teil 2:2011, modifiziert); Deutsche und Englische Fassung CEN-CENELEC-Geschäftsordnung - Teil 3:2011

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	5
Vorwort	7
Foreword	7
1 Anwendungsbereich	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	13
4 Allgemeine Grundsätze	19
4.1 Zweck	19
4.2 Formulieren von Anforderungen in Form von Leistungsmerkmalen	19
4.3 Einheitlichkeit	20
4.4 Durchgängigkeit der Dokumenten	20
4.5 Gleichrangigkeit von offiziellen Sprachfassungen	21
4.6 Eignung für die Übernahme als regionale oder nationale Norm	22
4.7 Planung	22
5 Aufbau	22
5.1 Thematische Unterteilung	22
5.1.1 Allgemeines	22
5.1.2 Thematische Unterteilung in eine Reihe von Teilen	24
5.1.3 Thematische Unterteilung innerhalb eines Dokuments	25
5.2 Beschreibung und Benummerung der Strukturelemente	27
5.2.1 Teil	27
5.2.2 Abschnitt	28
5.2.3 Unterabschnitt	28
5.2.4 Absatz	29
5.2.5 Aufzählungen	31
5.2.6 Anhänge	32
5.2.7 Literaturhinweise	33
5.2.8 Stichwortverzeichnis	33
6 Abfassung	33
6.1 Einleitende informative Elemente	33
6.1.1 Titelseite	33
6.1.2 Inhaltsverzeichnis	34
6.1.3 Vorwort	34
6.1.4 Einleitung	35
6.2 Allgemeine normative Elemente	36
6.2.1 Anwendungsbereich	36
6.2.2 Normative Verweisungen	37
6.3 Technische normative Elemente	39
6.3.1 Begriffe	39
6.3.2 Symbole und Abkürzungen	39
6.3.3 Anforderungen	40
6.3.4 Probenahme	41
6.3.5 Prüfverfahren	41
6.3.6 Klassifizierung und Bezeichnung	46
6.3.7 Kennzeichnung, Beschilderung und Verpackung	46

6.3.8	Normative Anhänge	48
6.4	Informative ergänzende Elemente	48
6.4.1	Informative Anhänge	48
6.4.2	Literaturhinweise	48
6.4.3	Stichwortverzeichnisse	49
6.5	Weitere informative Elemente	50
6.5.1	Anmerkungen und Beispiele im Text.....	50
6.5.2	Fußnoten zum Text.....	51
6.6	Allgemeine Regeln und Elemente	52
6.6.1	Verbformen bei der Formulierung von Festlegungen.....	52
6.6.2	Schreibweise und Abkürzung der Namen von Organisationen und Ausdrucksformen, Nachschlagewerke und Abkürzungen.....	52
6.6.3	Verwendung von Herstellerbezeichnungen und Warenzeichen	53
6.6.4	Patentrechte	54
6.6.5	Bilder	55
6.6.6	Tabellen	61
6.6.7	Verweisungen.....	64
6.6.8	Darstellung von Zahlen und Zahlenwerten	67
6.6.9	Größen, Einheiten, Symbole und mathematische Zeichen	68
6.6.10	Mathematische Formeln.....	69
6.6.11	Größen und Grenzabweichungen	73
6.7	Aspekte der Konformitätsbeurteilung	74
6.7.1	Dokumente, die Anforderungen an Produkte, Prozesse, Dienstleistungen, Personen, Systeme und Stellen enthalten (für internationale und CENELEC Anwendung).....	74
6.7.2	Konformitätsbeurteilungsprogramme und -systeme.....	75
6.7.3	Verweisungen auf ISO/IEC-Dokumente zur Konformitätsbewertung.....	75
6.7.4	Für CEN-Anwendung.....	76
6.8	Aspekte für Qualitätsmanagementsysteme, Zuverlässigkeit und Stichproben.....	76
6.8.1	Allgemeines	76
6.8.2	Sektorpolitik	76
7	Erstellung und Gestaltung von Dokumenten	77
Anhang A (informativ)	Grundsätze für die Abfassung	78
Anhang B (informativ)	Grundlegende Nachschlagewerke.....	86
Anhang C (informativ)	Beispiel für die Benummerung der Strukturelemente	94
Anhang D (normativ)	Aufbau und Gestaltung von Begriffen	95
Anhang E (normativ)	Abfassen von Titeln eines Dokuments	107
Anhang F (normativ)	Patentrechte	110
Anhang G (normativ)	Bezeichnung international genormter Gegenstände	112
Anhang H (normativ)	Verbformen zur Formulierung von Festlegungen.....	122
Anhang I (informativ)	Größen und Einheiten.....	125
Anhang ZA (normativ)	Übernahme (Anerkennung) von Internationalen Normen und anderen Referenzdokumenten als Europäische Normen.....	129
Anhang ZB (normativ)	Europäische Anhänge über besondere nationale Bedingungen, A-Abweichungen und normative Verweisungen	134
Anhang ZC (normativ)	Herausgabe von Europäischen Normen als nationale Normen	137
Nationaler Anhang NA (normativ)	Ergänzung für DIN-Dokumente.....	145
NA.1	Form, Nummern, Titel.....	145
NA.2	Gliederungsschema für Normenarten	158
NA.3	Gestaltung des Textes	158
NA.4	Bilder	159
NA.5	Tabellen	159
NA.6	Werkstoff	160
NA.7	Ausführung.....	161
NA.8	Lieferung.....	161
NA.9	Bezeichnung für materielle und immaterielle Normungsgegenstände.....	161

NA.10 Überarbeitung von Normen.....	164
Literaturhinweise	166

Bilder

Bild G.1 — Aufbau des Bezeichnungssystems.....	114
Bild ZC.1 — Veröffentlichungsverfahren für eine Europäische Norm, die eine Anerkennung einer Internationalen Norm ist	138
Bild ZC.2 — Elemente der nationalen Fassung einer Europäischen Norm.....	144
Bild NA.1 — Titelseite	146
Bild NA.2 — Titelseite von Spezifikationen des DIN (DIN SPEC)	147
Bild NA.3 — Prinzip für den Aufbau einer DIN-Nummer am Beispiel einer DIN-Norm.....	149
Bild NA.4 — Beispiel für das Nummernfeld einer Auswahlnorm	149
Bild NA.5 — Beispiel für das Nummernfeld eines Beiblatts, hier zu einer DIN-Norm.....	149
Bild NA.6 — Beispiele für das Nummernfeld einer DIN SPEC	150
Bild NA.7 — Beispiel für das Nummernfeld einer Änderung	150
Bild NA.8 — Beispiel für das Nummernfeld mit zusätzlichen Angaben bei einem Norm-Entwurf	151
Bild NA.9 — Beispiel für das Nummernfeld bei einem DIN SPEC-Entwurf	152
Bild NA.10 — Angaben auf einer Titelseite für autorisierte Übersetzungen ins Englische.....	155
Bild NA.11 — Angaben auf einer Titelseite für nicht-autorisierte Übersetzungen ins Englische.....	157

Tabellen

Tabelle 1 — Benennungen von Abschnitten und Strukturelementen	23
Tabelle 2 — Beispiel für eine übliche Gliederung der Elemente in einem Dokument.....	26
Tabelle H.1 — Anforderung	122
Tabelle H.2 — Empfehlung	123
Tabelle H.3 — Zulässigkeit	123
Tabelle H.4 — Möglichkeit und Vermögen.....	124