

DIN 30-10:2022-09 (D)

Technische Produktdokumentation - Zeichnungsvereinfachung - Teil 10: Vereinfachte Angaben und Sammelangaben, Ausführung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Vereinfachte Angaben.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Eintragung vereinfachter Angaben	8
4.2.1 Allgemeines Kennzeichen.....	8
4.2.2 Spezielle Kennzeichen	9
4.2.3 Prüfkennzeichen.....	9
5 Sammelangaben.....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Struktur der Sammelangaben	12
5.3 Eintragung der Sammelangaben	12
6 Anordnung der vereinfachten Angaben und Sammelangaben in Zeichnungen.....	12
Anhang A (normativ) Verhältnisse und Maße der graphischen Symbole	13
Anhang B (informativ) Beispiele für spezielle Kennzeichen und Sammelangaben	14
Anhang C (informativ) Zeichnungsbeispiel für vereinfachte und Sammelangaben.....	16
Literaturhinweise	18
Bilder	
Bild 1 — Grundsymbol „allgemeines Kennzeichen“	8
Bild 2 — Angabe des Symbols „allgemeines Kennzeichen“ mit einer Hinweislinie	9
Bild 3 — Angabe des Symbols „allgemeines Kennzeichen“ im Anschluss an eine Zeichnungsangabe.....	9
Bild 4 — Angabe der Kennungen	9
Bild 5 — Grundsymbol „Prüfkennzeichen“ — Standardkennzeichnung	9
Bild 6 — Graphisches Symbol „Prüfkennzeichen“, unterteilt in Felder — Bedarfsfallkennzeichnung.....	10
Bild 7 — Grundsymbol „Prüfkennzeichen“ und Angabe seiner Bedeutung.....	10
Bild 8 — Graphisches Symbol „Prüfkennzeichen“ mit Feldern und Erläuterung der im Symbol enthaltenen Kennungen	10

Bild 9	—	Graphisches Symbol „Prüfkennzeichen“ mit speziellem Kennzeichen für Schweißnaht.....	11
Bild 10	—	Graphisches Symbol „Prüfkennzeichen“ mit der Angabe einer Oberflächenbeschaffenheit	11
Bild 11	—	Beispiel für Angabe des graphischen Symbols „Prüfkennzeichen“, wenn die Prüfanforderungen nicht präzisiert sind.....	11
Bild A.1	—	Symbol „Prüfkennzeichen“	13
Bild C.1	—	Beispiel für Angabe von vereinfachten Angaben und Sammelangaben.....	17

Tabellen

Tabelle B.1	—	Beispiele für spezielle Kennzeichen (Nr. 1 bis 6).....	14
Tabelle B.2	—	Beispiele für Sammelangaben	14