

# 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
<b>Bilder</b>	
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

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

**Tabellen**

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