

# E DIN 30-10:2022-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-04-08

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Vereinfachte Angaben.....	7
4.1 Allgemein .....	7
4.2 Eintragung vereinfachter Angaben .....	7
4.2.1 Allgemeines Kennzeichen.....	7
4.2.2 Spezielle Kennzeichen .....	8
4.2.3 Prüfkennzeichen.....	8
5 Sammelangaben.....	11
5.1 Allgemein .....	11
5.2 Struktur der Sammelangaben .....	11
5.3 Eintragung der Sammelangaben .....	11
6 Anordnung der vereinfachten Angaben und Sammelangaben in Zeichnungen.....	11
Anhang A (normativ) Verhältnisse und Maße der graphischen Symbole .....	12
Anhang B (informativ) Beispiele für spezielle Kennzeichen, Prüfkennzeichen und Sammelangaben.....	13
Anhang C (informativ) Zeichnungsbeispiel für vereinfachte und Sammelangaben.....	15
Literaturhinweise .....	17
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Grundsymbol „allgemeines Kennzeichen“ .....	7
Bild 2 — Angabe des Symbols „allgemeines Kennzeichen“ mit einer Hinweislinie .....	8
Bild 3 — Angabe des Symbols „allgemeines Kennzeichen“ im Anschluss an eine Zeichnungsangabe.....	8
Bild 4 — Angabe der Kennungen .....	8
Bild 5 — Grundsymbol „Prüfkennzeichen“ — Standardkennzeichnung .....	8
Bild 6 — Graphisches Symbol „Prüfkennzeichen“, unterteilt in Felder — Bedarfsfallkennzeichnung.....	9
Bild 7 — Grundsymbol „Prüfkennzeichen“ und Angabe seiner Bedeutung.....	9

<b>Bild 8 — Graphisches Symbol „Prüfkennzeichen“ mit Feldern und Erläuterung der im Symbol enthaltenen Kennungen .....</b>	<b>9</b>
<b>Bild 9 — Graphisches Symbol „Prüfkennzeichen“ mit speziellem Kennzeichen für Schweißnaht.....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 10 — Graphisches Symbol „Prüfkennzeichen“ mit der Angabe einer Oberflächenbeschaffenheit .....</b>	<b>10</b>
<b>Bild 11 — Beispiel für Angabe des graphischen Symbols „Prüfkennzeichen“, wenn die Prüfanforderungen nicht präzisiert sind.....</b>	<b>10</b>
<b>Bild A.1 — Symbol „Prüfkennzeichen“ .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild C.1 — Beispiel für Angabe von vereinfachten Angaben und Sammelangaben.....</b>	<b>16</b>

**Tabellen**

<b>Tabelle B.1 — Beispiele für spezielle Kennzeichen (Nr. 1 bis 6) .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle B.2 — Beispiele für Sammelangaben .....</b>	<b>13</b>