

Technische Zeichnungen
Allgemeine Grundlagen der Darstellung
Teil 1: Einleitung und Stichwortverzeichnis
(ISO/DIS 128-1:2001)

DIN
ISO 128-1

ICS 01.040.01; 01.100.01

Einsprüche bis 2001-09-30

Technical drawings — General principles of presentation —
Part 1: Introduction and index (ISO/DIS 128-1:2001)

Dessins techniques — Principes généraux de représentation —
Partie 1: Introduction et index (ISO/DIS 128-1:2001)

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten an den Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) – Technische Produktdokumentation – im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Das Internationale Schriftstück ISO/DIS 128-1, "Technical drawings – General principles of presentation – Part 1: Introduction and index", ist unverändert in diesen deutschen Norm-Entwurf übernommen worden.

Fortsetzung Seite 2 bis 15

Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) — Technische Produktdokumentation —
im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationales Vorwort

Die Norm wurde vom ISO/TC 10 "Technische Zeichnungen, Erzeugnisbeschreibung und dazugehörige Dokumentation", Unterkomitee SC 1 "Allgemeine Grundlagen" erarbeitet.

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 31-1	siehe	DIN 1301-1, DIN 1301-2, DIN 1304-1
ISO/DIS 129-1.2	siehe	DIN 406-10, -11 und -12
ISO 286-1	siehe	DIN ISO 286-1
ISO 1000	siehe	DIN 1301-1, -2
ISO 1101	siehe	DIN ISO 1101
ISO 1302	siehe	DIN ISO 1302
ISO 2553	siehe	DIN EN 22553
ISO 2692	siehe	DIN ISO 2692
ISO 2768-1	siehe	DIN ISO 2768-1
ISO 2768-2	siehe	DIN ISO 2768-2
ISO 3098-0	siehe	DIN EN ISO 3098-0
ISO 5455	siehe	DIN ISO 5455
ISO 5457	siehe	DIN EN ISO 5457
ISO 5458	siehe	DIN EN ISO 5458
ISO 6284	siehe	DIN ISO 6284
ISO 6428	siehe	DIN ISO 6428
ISO 7083	siehe	DIN ISO 7083
ISO/DIS 7200-1:1999	siehe	E DIN EN ISO 7200-1
ISO/DIS 7200-2:1999	siehe	E DIN EN ISO 7200-2
ISO 8015	siehe	DIN ISO 8015
ISO 8560	siehe	DIN ISO 8560
ISO 8785	siehe	DIN EN ISO 8785
ISO 9431	siehe	DIN ISO 9431
ISO 10135	siehe	in Vorbereitung

ISO 10209-1	siehe	DIN 199-1
ISO 11091	siehe	DIN EN ISO 11091
ISO 13715	siehe	DIN ISO 13715.
ISO 15787	siehe	DIN 6773
ISO 16016	siehe	DIN 34

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 34, *Technische Produktdokumentation – Schutzvermerke zur Beschränkung der Nutzung von Dokumenten und Produkten.*

DIN 199-1, *Begriffe im Zeichnungs- und Stücklistenwesen; Zeichnungen.*

DIN 406-10, *Technische Zeichnungen; Maßeintragung; Begriffe, allgemeine Grundlagen.*

DIN 406-11, *Technische Zeichnungen; Maßeintragung; Grundlagen der Anwendung.*

DIN 406-12, *Technische Zeichnungen; Maßeintragung; Eintragung von Toleranzen für Längen- und Winkelmaße; ISO 406:1987, modifiziert.*

DIN 1301-1, *Einheiten; Einheitenamen, Einheitenzeichen.*

DIN 1301-2, *Einheiten; Allgemein angewendete Teile und Vielfache.*

DIN 1304-1, *Formelzeichen; Allgemeine Formelzeichen.*

DIN 6773, *Wärmebehandlung von Eisenwerkstoffen – Darstellung und Angaben wärmebehandelter Teile in Zeichnungen.*

DIN EN 22553, *Schweiß- und Lötstände – Symbolische Darstellung in Zeichnungen (ISO 2553:1992); Deutsche Fassung EN 22553:1994.*

DIN EN ISO 3098-0, *Technische Produktdokumentation – Schriften – Teil 0: Grundregeln (ISO 3098-0:1997); Deutsche Fassung EN ISO 3098-0:1997.*

DIN EN ISO 5457, *Technische Produktdokumentation – Formate und Gestaltung von Zeichnungsvordrucken (ISO 5457:1999); Deutsche Fassung EN ISO 5457:1999.*

DIN EN ISO 5458, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Form- und Lagetolerierung – Positionstolerierung (ISO 5458:1998); Deutsche Fassung EN ISO 5458:1998.*

DIN EN ISO 7200-1, *Technische Produktdokumentation – Dokumentenstammdaten und Schriftfelder – Teil 1: Allgemeine Übersicht und Inhalt (ISO/DIS 7200-1:1999); Deutsche Fassung prEN ISO 7200-1:1999.*

DIN EN ISO 7200-2, *Technische Produktdokumentation – Dokumentenstammdaten und Schriftfelder – Teil 2: Schriftfelder für die mechanische Technik (ISO/DIS 7200-2:1999); Deutsche Fassung prEN ISO 7200-2:1999.*

DIN EN ISO 8785, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) – Oberflächenvollkommenheiten – Begriffe, Definitionen und Kenngrößen (ISO 8785:1998); Deutsche Fassung EN ISO 8785:1999.*

DIN EN ISO 11091, *Zeichnungen für das Bauwesen – Zeichnungen für Außenanlagen (ISO 11091:1994); Deutsche Fassung EN ISO 11091:1999.*

DIN ISO 286-1, *ISO-System für Grenzmaße und Passungen – Grundlagen für Toleranzen, Abmaße und Passungen; Identisch mit ISO 286-1:1988.*

DIN ISO 1101, *Technische Zeichnungen – Form- und Lagetolerierung – Form-, Richtungs-, Orts- und Lauf toleranzen – Allgemeines, Definitionen, Symbole, Zeichnungseintragungen.*

DIN ISO 1302, *Technische Zeichnungen – Angabe der Oberflächenbeschaffenheit; Identisch mit ISO 1302:1992.*

DIN ISO 2692, *Technische Zeichnungen – Form- und Lagetolerierung; Maximum-Material-Prinzip; Identisch mit ISO 2692:1988*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen – Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989.*

DIN ISO 2768-2, *Allgemeintoleranzen – Toleranzen für Form und Lage ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-2:1989.*

DIN ISO 5455, *Technische Zeichnungen – Maßstäbe.*

DIN ISO 6284, *Technische Zeichnungen – Zeichnungen für das Bauwesen – Eintragung von Grenzabmaßen (ISO 6284:1996).*

DIN ISO 6428, *Technische Zeichnungen – Anforderungen für die Mikroverfilmung (ISO 6428:1982).*

DIN ISO 7083, *Technische Zeichnungen – Symbole für Form- und Lagetolerierung – Verhältnisse und Maße.*

DIN ISO 8015, *Technische Zeichnungen – Tolerierungsgrundsatz; Identisch mit ISO 8015, Ausgabe 1985.*

DIN ISO 8560, *Zeichnungen für das Bauwesen – Darstellung von modularen Größen, Linien und Rastern; Identisch mit ISO 8560:1986.*

DIN ISO 9431, *Zeichnungen für das Bauwesen – Anordnung von Darstellungen, Texten und Schriftfeldern auf Zeichnungsvordrucken; Identisch mit ISO 9431:1990.*

DIN ISO 13715, *Technische Zeichnungen – Werkstückkanten mit unbestimmter Form – Begriffe und Zeichnungsangaben (ISO 13715:2000).*