Technische Zeichnungen

Allgemeine Grundlagen der Darstellung

Teil 50: Grundregeln für Flächen in Schnitten und Schnittansichten
(ISO 128-50:2001)

DIN
ISO 128-50

ICS 01.100.01

Technical drawings — General principles of presentation —
Part 50: Basic conventions for representing areas on cuts and sections
(ISO 128-50:2001)

Dessins techniques — Principes généraux de représentation —
Partie 50: Conventions de base pour la représentation des surfaces sur des coupes et des sections (ISO 128-50:2001)

Mit
DIN ISO 128-40:2002-05 und
DIN ISO 128-44:2002-05
Ersatz für
DIN 6-2:1986-12;
Ersatz für
DIN 201:1990-05
und
DIN ISO 4069:1984-08

Die Internationale Norm ISO 128-50:2001 „Technical drawings – General principles of presentation – Part 50: Basic conventions for representing areas on cuts and sections“ ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.

Nationales Vorwort

Diese Norm wurde im ISO/TC 10 „Technische Zeichnungen, Erzeugnisbeschreibung und dazugehörende Dokumentation“, Unterkomitee SC 1 „Allgemeine Grundlagen“, unter wesentlicher Beteiligung deutscher Fachleute ausgearbeitet. Auf nationaler Ebene ist der NATG-F.5 „Technisches Zeichnen“ für die Bearbeitung verantwortlich.

Als informativer nationaler Anhang NB ist das Bild 9 aus der DIN 201 übernommen worden, in dem die Schraffuren sowohl von Schnittflächen als auch zur Kennzeichnung von Stoffen in technischen Zeichnungen aller Fachbereiche zusammenfasst sind.

Um die Einheitlichkeit in der Darstellung von Schraffuren zu erzielen, werden diese weiterhin zur Anwendung empfohlen.

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

ISO 128-20	siehe DIN ISO 128-20
ISO 128-24	siehe DIN ISO 128-24
ISO 5456-2	siehe DIN ISO 5456-2
ISO 6428	siehe DIN ISO 6428
ISO 10209-1	siehe DIN 199-1
ISO 10209-2	siehe DIN ISO 10209-2

Fortsetzung Seite 2 bis 11

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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN ISO 128-50:2002-05

Änderungen

Gegenüber DIN 6-2:1986-12, DIN 201:1990-05 und DIN ISO 4069:1984-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

ISO 128-50 wurde unverändert in diese Norm übernommen.

Mit der Übernahme der Internationalen Norm ISO 128-50 wurde(n):

— der Abschnitt „Begriffe“ in DIN ISO 128-40 überführt;

— die Grundregeln für Schnitte ebenfalls in DIN ISO 128-40 überführt;

— die Anordnung und die Kennzeichnung von Schnitten in DIN ISO 128-44 überführt;

— das Bild 9 von DIN 201 nicht mehr aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 6: 1922x-11, 1956-10, 1968-03

DIN 6-2: 1986-12

DIN 36: 1922-10

DIN 201: 1990-05

DIN ISO 4069: 1984-08

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN ISO 128-50:2002-05

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN 199-1, *Technische Produktdokumentation – CAD-Modelle, Zeichnungen und Stücklisten – Teil 1: Begriffe.*

DIN ISO 128-20, *Technische Zeichnungen – Allgemeine Grundlagen der Darstellung – Teil 20: Linien, Grundregeln (ISO 128-20:1996).*

DIN ISO 128-24, *Technische Zeichnungen – Allgemeine Grundlagen der Darstellung – Teil 24: Linien in Zeichnungen der mechanischen Technik (ISO 128-24:1999).*

DIN ISO 5456-2, *Technische Zeichnungen – Projektionsmethoden – Teil 2: Orthogonale Darstellungen (ISO 5456-2:1996).*

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

DIN ISO 10209-2, *Technische Produktdokumentation – Begriffe – Teil 2: Begriffe für Projektionsmethoden; Identisch mit ISO 10209-2:1993*.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN ISO 128-50:2002-05

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Schraffuren für Schnittflächen sowie zur Kennzeichnung von Stoffen

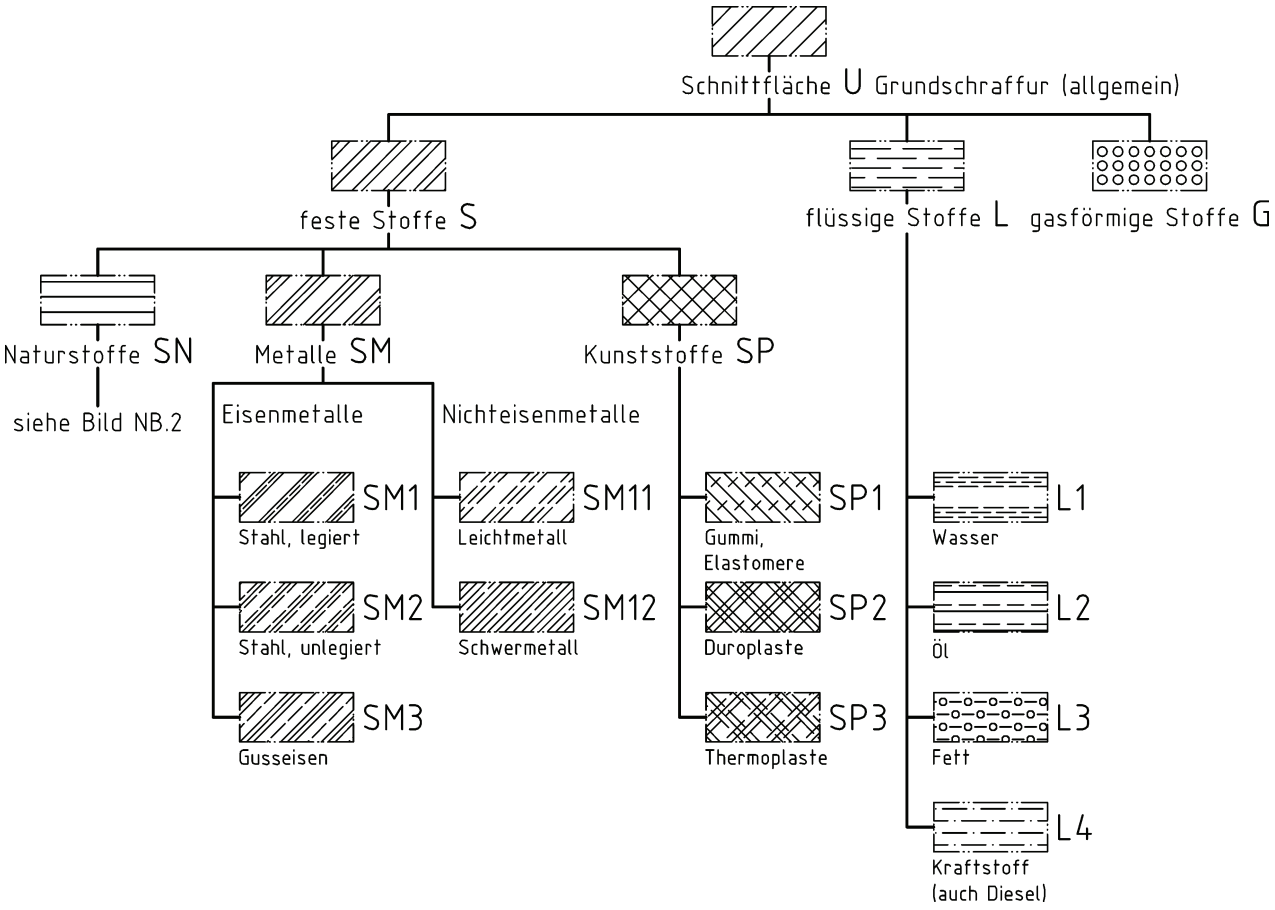


Bild NB.1 — Schraffuren für Schnittflächen und Kennzeichnung von festen, flüssigen sowie gasförmigen Stoffen

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN ISO 128-50:2002-05