

# ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation  
de l'accréditation, de la sécurité et qualité  
des produits et services

## ILNAS-EN ISO 5261:1999

### **Technische Zeichnungen - Vereinfachte Angabe von Stäben und Profilen (ISO 5261:1995)**

Dessins techniques - Représentation  
simplifiée des barres et des profilés (ISO  
5261:1995)

Technical drawings - Simplified  
representation of bars and profile  
sections (ISO 5261:1995)

07/1999



## Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN ISO 5261:1999 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN ISO 5261:1999 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

### **DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT**

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

ILNAS-EN ISO 5261:1999

EUROPÄISCHE NORM **EN ISO 5261**  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE

Juli 1999

---

ICS 01.100.30

Deutsche Fassung

**Technische Zeichnungen - Vereinfachte Angabe von Stäben  
und Profilen (ISO 5261:1995)**

Technical drawings - Simplified representation of bars and  
profile sections (ISO 5261:1995)

Dessins techniques - Représentation simplifiée des barres  
et des profilés (ISO 5261:1995)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Mai 1999 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

**Zentralsekretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel**

## Vorwort

Der Text der Internationalen Norm vom Technischen Komitee ISO/TC 10 "Technical drawings, product definition and related documentation" der "International Organization for Standardization" (ISO) wurde als Europäische Norm durch das CEN/CS übernommen.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Januar 2000, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2000 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

### Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm ISO 5261:1995 wurde von CEN als Europäische Norm ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Die zweite Ausgabe von ISO 5261 ersetzt zusammen mit ISO 5845-1:1995 die ISO 5261:1981 nach deren technischer Überarbeitung.

Der Anhang A dieser Internationalen Norm ist informativ.

## Einleitung

Aus Gründen der Einheitlichkeit sind in dieser Internationalen Norm die Bilder in der Projektionsmethode 1 und alle Längenmaße in mm angegeben. Die Anwendung anderer Projektionsmethoden oder Maßeinheiten hat keinen Einfluß auf die Festlegungen. Die Bilder dienen zur Illustration des Textes und können unvollständig sein.

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm enthält zusätzlich zu den Regeln in ISO 128<sup>1)</sup> und ISO 129 Festlegungen für die vereinfachte Darstellung von Stäben und Profilen in Zusammenbau- und Einzelteil-Zeichnungen, unter anderem für

- Metallbau-Konstruktionen aus Blechen, Profilen und Zusammenbauten (einschließlich Brücken, Fachwerke, Pfeiler usw.);
- Hebe- und Transport-Einrichtungen;
- Speicher- und Druckbehälter;
- Aufzüge, Fahrtreppen und Förderbänder.

## 2 Normative Verweisungen

Die folgenden Normen enthalten Festlegungen, die, durch die Verweisung in diesem Text, auch für diese Internationale Norm gelten. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig. Alle Normen unterliegen einer Überarbeitung. Vertragspartner, deren Vereinbarungen auf dieser Internationalen Norm basieren, werden gebeten, nach Möglichkeit die neuesten Ausgaben der nachfolgend aufgeführten Normen anzuwenden. IEC- und ISO-Mitglieder verfügen über Verzeichnisse der gegenwärtig gültigen Internationalen Normen.

ISO 128  
Technische Zeichnungen - Allgemeine Grundlagen der Darstellung

ISO 10209-1  
Technische Produktdokumentation - Begriffe - Teil 1: Technische Zeichnungen - allgemein und Zeichnungsarten

## 3 Begriffe

Für den Zweck dieser Norm gelten die in ISO 10209-1 aufgeführten Begriffe.

## 4 Vereinfachte Angabe von Stäben und Profilen

Die vereinfachte Angabe von Stäben und Profilen besteht aus der entsprechenden ISO-Bezeichnung und - bei

---

<sup>1)</sup> Diese Internationale Norm wird gegenwärtig überarbeitet.