

**Stahlrohre für die Verwendung in Trag- und
Arbeitsgerüsten**Technische Lieferbedingungen
Deutsche Fassung prEN 39 : 1996**DIN**
EN 39

Einsprüche bis 31. Mrz 1997

ICS 77.140.75; 91.220

Vorgesehen als Ersatz für
DIN 4427 : 1990-09Steel tubes for tube and coupler scaffold structures –
Technical delivery conditions;
German version prEN 39 : 1996Tubes en acier pour échafaudages d'étaiment et de
service – Conditions techniques de livraison;
Version allemande prEN 39 : 1996**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 Eisen und Stahl (FES) im DIN
Deutsches Institut für Normung e.V., Postfach 105145, 40042 Düsseldorf.**Nationales Vorwort**Der europäische Norm-Entwurf prEN 39 wurde vom Technischen Komitee (TC) 29
"Stahlrohre und Fittings für Stahlrohre" (Sekretariat: Italien) des Europäischen Komitees für
die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuß 09/1 "Rohre aus
allgemeinen Baustählen oder Feinkornbaustählen" des Normenausschusses Eisen und Stahl
(FES).Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die
entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2409	siehe	DIN 53151
ISO 4628-3	siehe	DIN 53210
		DIN 53230
ISO 7253	siehe	DIN 53167

Fortsetzung Seite 2
und 13 Seiten prENNormenausschuß Eisen und Stahl (FES) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuß Bauwesen (NABau) im DIN

Änderungen

Gegenüber DIN 4427:1990-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften des zu verwendenden Stahls geändert.
- b) Stahl muß grundsätzlich zum Schmelztauchverzinken geeignet sein.
- c) Festlegung eines Kurznamens und einer Werkstoffnummer für den Stahl.
- d) Innendurchmesser nur noch indirekt und Grenzabmaße für den Innendurchmesser nicht mehr festgelegt.
- e) Bestellangaben und Optionen festgelegt.
- f) Festlegungen zur Rohrlänge und den Grenzabmaßen der Rohrlänge aufgenommen.
- g) Rohre sind nach Vereinbarung mit spezifischer Prüfung zu liefern. Dazu wurden Festlegungen zum Prüfumfang, zur Probenahme und zur Durchführung der Prüfung aufgenommen.
- h) Kennzeichnung geändert.
- i) Anhänge A und B entfallen. Statt dessen wird Bezug auf entsprechende Europäische und ISO-Normen genommen.
- j) Redaktionelle Änderungen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise zu nationalen Zusätzen

- | | |
|-----------|---|
| DIN 53151 | Prüfung von Anstrichstoffen und ähnlichen Beschichtungsstoffen;
Gitterschnittprüfung von Anstrichen und ähnlichen Beschichtungen |
| DIN 53167 | Lacke, Anstrichstoffe und ähnliche Beschichtungsstoffe;
Salzsprühnebelprüfung an Beschichtungen |
| DIN 53210 | Bezeichnung des Rostgrades von Anstrichen und ähnlichen Beschichtungen |
| DIN 53230 | Prüfung von Anstrichstoffen und ähnlichen Beschichtungsstoffen;
Bewertungssysteme für die Auswertung von Prüfungen |

ICS
Deskriptoren:

Deutsche Fassung

Stahlrohre für die Verwendung in Trag- und Arbeitsgerüsten - Technische Lieferbedingungen

Steel tubes for tube and coupler scaffold structures - Technical delivery conditions

Tubes en acier pour échafaudages d'étaiement et de service - Conditions techniques de livraison

Dieser europäische Norm-Entwurf wird hiermit den CEN-Mitgliedern zur Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 29 erstellt.

Wenn aus diesem Norm-Entwurf eine Europäische Norm wird, sind die CEN-Mitglieder gehalten, die Forderungen der CEN-Geschäftsordnung zu erfüllen, in denen die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Dieser europäische Norm-Entwurf wurde von CEN in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache angefertigt und dem CEN-Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

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

CEN

Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

© CEN 1996 Das Copyright ist den CEN-Mitgliedern vorbehalten.

Ref. Nr. prEN 39 : 1996 D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
0 Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Definitionen	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Symbole für Wanddicke und Typ	6
4 Bestellangaben	6
4.1 Verbindliche Angaben	6
4.2 Optionen	6
4.3 Bestellbeispiele	6
5 Herstellverfahren	7
6 Lieferzustand	7
7 Anforderungen	8
7.1 Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften	8
7.2 Beschaffenheit	8
7.3 Maße, Masse und Grenzabmaße	9
8 Prüfung	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Arten von Prüfbescheinigungen	10
8.3 Prüfung der Erzeugnisse	11
9 Entnahme und Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben	11
9.1 Prüfumfang	11
9.2 Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben	12
10 Prüfverfahren	12
10.1 Zugversuch	12
10.2 Ringfaltversuch	12
11 Wiederholungsprüfungen	13
12 Kennzeichnung	13
13 Temporärer Schutz	13

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 29, dessen Sekretariat von Italien (UNI/UNSIDER) betreut wird, in Zusammenarbeit mit CEN/TC 53 "Temporäre Konstruktionen für Bauwerke" erstellt.

Die Europäische Norm basiert - mit Änderungen - auf dem Harmonisierungsdokument HD 1039 "Stahlrohr für Trag- und Arbeitsgerüste - Anforderungen, Prüfungen".

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind folgende Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen:

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und das Vereinigte Königreich.