

DIN EN 1123-1



ICS 23.040.10; 23.040.40; 23.040.60

Ersatz für
DIN EN 1123-1:1999-03

**Rohre und Formstücke aus längsnahtgeschweißtem, feuerverzinktem
Stahlrohr mit Steckmuffe für Abwasserleitungen –
Teil 1: Anforderungen, Prüfungen, Güteüberwachung;
Deutsche Fassung EN 1123-1:1999 + A1:2004**

Pipes and fittings of longitudinally welded hot-dip galvanized steel pipes with spigot and socket for waste water systems –

Part 1: Requirements, testing, quality control;
German version EN 1123-1:1999 + A1:2004

Tubes et raccords de tube soudés longitudinalement en acier galvanisé à chaud,
à manchon enfichable pour réseaux d'assainissement –

Partie 1: Prescriptions, essais, contrôle de qualité;
Version allemande EN 1123-1:1999 + A1:2004

Gesamtumfang 30 Seiten

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Technischen Komitee TC 165 „Abwassertechnik“ (Sekretariat: Deutschland) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeitet.

Die Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe „Stahlabflussrohre“ (WG 7) des CEN/TC 165 durchgeführt, deren Federführung beim DIN lag; für Deutschland war der Arbeitsausschuss V 6 „Stahlabflussrohre“ des Normenausschusses Wasserwesen (NAW) an der Bearbeitung beteiligt.

Die mit der nationalen Fußnote N1) im Abschnitt 2 Normative Verweisungen gekennzeichneten ISO-Normen wurden zwischenzeitlich überarbeitet und mit einem neuen Ausgabedatum veröffentlicht. Für einige dieser aktualisierten ISO-Normen gibt es keine entsprechenden nationalen Normen mehr, siehe folgende Gegenüberstellung.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen

ISO 37	siehe DIN 53504
ISO 48	siehe DIN ISO 48
ISO 188:1998	siehe DIN 53508:2000-03
ISO 599	siehe DIN 2460
ISO 815	siehe DIN ISO 815
ISO 1431-1	siehe DIN 53509-1
ISO 1817:1999	siehe DIN ISO 1817:2004-06
ISO 2285:2001	siehe DIN ISO 2285:2003-07
ISO 3306	keine nationale Norm
ISO 3384:1999	siehe DIN ISO 3384:2004-05
ISO 3387	siehe DIN 53541
ISO 8770:2003	keine nationale Norm

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1123-1:1999-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Abschnitt „12 Güteüberwachung“ wird durch „12 Konformitätsbewertung“ ersetzt;
- b) die Abschnitte „13 Brandverhalten“, „14 Dauerhaftigkeit“, „15 Gefährliche Substanzen“, „16 Biegefestigkeit in Längsrichtung“ werden eingefügt;
- c) der „Anhang A (informativ) Fremdüberwachung“ wird geändert und wird normativ;
- d) der „Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen“ wird eingefügt.

Frühere Ausgaben

DIN 19530: 1956-03, 1970-10
DIN 19530-2: 1983-02
DIN EN 1123-1: 1999-03

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN 2460, *Stahlrohre für Wasserleitungen.*

DIN 53504, *Prüfung von Kautschuk und Elastomeren — Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch.*

DIN 53508, *Prüfung von Kautschuk und Elastomeren — Künstliche Alterung.*

DIN 53509-1, *Prüfung von Kautschuk und Elastomeren — Bestimmung der Beständigkeit gegen Rissbildung unter Ozoneinwirkung — Teil 1: Statische Beanspruchung.*

DIN 53541, *Prüfung von Kautschuk und Elastomeren — Bestimmung der Kristallisation durch Messung der Härte.*

DIN ISO 48, *Elastomere und thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD) (ISO 48:1994 + Amd. 1:1999).*

DIN ISO 815, *Elastomere — Bestimmung des Druckverformungsrestes bei Umgebungs-, erhöhten oder niedrigen Temperaturen (ISO 815:1991 + ISO 815:1991/Cor. 1:1993).*

DIN ISO 1817, *Elastomere — Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten (ISO 1817:1999).*

DIN ISO 2285, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung des Zugverformungsrestes unter konstanter Dehnung und des Zugverformungsrestes, der Dehnung und des Fließens unter konstanter Zugbelastung (ISO 2285:2001).*

DIN ISO 3384, *Kautschuk, vulkanisiert oder thermoplastisch — Bestimmung der Spannungsrelaxation und Druck bei Umgebungs- und erhöhten Temperaturen (ISO 3384:1999, einschließlich Änderung A1:2001).*