

DIN EN ISO 4023

ICS 23.040.70

Ersatz für
DIN EN ISO 4023:1995-04**Gummischläuche und Schlauchleitungen für Dampf –
Prüfverfahren (ISO 4023:2009);
Deutsche Fassung EN ISO 4023:2009**

Rubber hoses and hose assemblies for steam –
Test methods (ISO 4023:2009);
German version EN ISO 4023:2009

Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour la vapeur –
Méthodes d'essai (ISO 4023:2009);
Version allemande EN ISO 4023:2009

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ (Sekretariat: DSM, Malaysia), SC 1 „Hoses (rubber and plastics)“ (Sekretariat: DSM, Malaysia) der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und wurde als EN ISO 4023:2009 vom Technischen Komitee CEN/TC 218 „Gummi- und Kunststoffschläuche und Schlauchleitungen“, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, übernommen.

Der zuständige nationale Normenausschuss ist der NA 045-02-12 AA „Schläuche“ im Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU).

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6134 siehe DIN EN ISO 6134

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4023:1995-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung an die jetzt gültigen Gestaltungsregeln;
- b) redaktionelle und technische Überarbeitung;
- c) Erweiterung um Schlauchleitungen;
- d) Einführung von Verbindungen und Kupplungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 4023: 1995-04

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6134, *Gummischläuche und -schlauchleitungen für gesättigten Dampf — Spezifikation*

Deutsche Fassung

Gummischläuche und Schlauchleitungen für Dampf —
Prüfverfahren
(ISO 4023:2009)

Rubber hoses and hose assemblies for steam —
Test methods
(ISO 4023:2009)

Tuyaux et flexibles en caoutchouc pour la vapeur —
Méthodes d'essai
(ISO 4023:2009)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. Oktober 2009 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 Management-Zentrum des CEN 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Verfahren A: Verfahren auf vertikalem Gestell	4
3.1 Kurzbeschreibung	4
3.2 Prüfgerät	5
3.3 Probekörper	5
3.3.1 Schläuche	5
3.3.2 Schlauchleitungen	5
3.4 Durchführung	5
3.5 Prüfbericht	7
4 Verfahren B: Verfahren auf horizontalem Gestell	7
4.1 Kurzbeschreibung	7
4.2 Prüfgerät	7
4.3 Probekörper	8
4.4 Durchführung	8
4.5 Prüfbericht	9
5 Verfahren C: Biegeprüfung, vertikale Anordnung	9
5.1 Kurzbeschreibung	9
5.2 Prüfgerät	9
5.3 Probekörper	10
5.4 Durchführung	11
5.5 Prüfbericht	11
6 Verfahren D: Biegeprüfung, horizontale Anordnung	12
6.1 Kurzbeschreibung	12
6.2 Prüfgerät	12
6.3 Probekörper	12
6.4 Durchführung	13
6.5 Prüfbericht	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 4023:2009) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 45 „Rubber and rubber products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 218 „Gummi- und Kunststoffschläuche und Schlauchleitungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2010, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2010 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 4023:1995.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 4023:2009 wurde vom CEN als EN ISO 4023:2009 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.