

DIN EN ISO 7751

ICS 23.040.70

Einsprüche bis 2015-11-25
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 7751:2011-12

Entwurf

**Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen –
Verhältnisse von Prüf- und Berstdruck zur Auslegung des maximalen
Betriebsdruckes (ISO/DIS 7751:2015);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 7751:2015**

Rubber and plastics hoses and hose assemblies –
Ratios of proof and burst pressure to maximum working pressure (ISO/DIS 7751:2015);
German and English version prEN ISO 7751:2015

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique –
Rapports des pressions d'épreuve et d'éclatement à la pression maximale de service
(ISO/DIS 7751:2015);
Version allemande et anglaise prEN ISO 7751:2015

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-09-25 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

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fakau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle
kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE
unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU), 60443 Frankfurt am Main,
Postfach 90 03 60 (Hausanschrift: Zeppelinallee 69, 60487 Frankfurt am Main).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU)
DIN-Normenausschuss Bergbau (FABERG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 7751:2015) 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 (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 045-02-12 AA „Gummi- und Kunststoffschläuche sowie Schlauchleitungen (Spiegelgremium zu CEN/TC 218, ISO/TC 45/SC 1)“ im DIN-Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der prEN ISO 7751 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 1402 siehe DIN EN ISO 1402

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 7751:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle und technische Überarbeitung;
- b) der Begriff maximaler Betriebsdruck, aus der Änderung A1:2011 wird in den Entwurf eingeführt;
- c) in Tabelle 1 wird eine neue Kategorie Schläuche (Förderschläuche für Zement, Beton, Mörtel und Vergussmörtel) hinzugefügt;
- d) der Hinweis, dass die Verhältnisse von Prüf- und Mindestberstdruck zum maximalen Betriebsdruck in Tabelle 1 nur als Leitlinie zu verstehen sind, wenn in den Schlauchproduktnormen keine Festlegungen für diese Drücke getroffen werden.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1402, *Gummi- und Kunststoffschläuche und Schlauchleitungen — Hydrostatische Prüfung*

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen — Verhältnisse von Prüf- und Berstdruck zur Auslegung des maximalen Betriebsdruckes (ISO/DIS 7751:2015)

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique — Rapports des pressions d'épreuve et d'éclatement à la pression maximale de service (ISO/DIS 7751:2015)

Rubber and plastics hoses and hose assemblies — Ratios of proof and burst pressure to maximum working pressure (ISO/DIS 7751:2015)

ICS: 23.040.70

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.5a