

Warnvermerk / Warning notice	DIN EN ISO 7751:2017-03
Datum / Date	2017-02-21
Warnvermerk zu DIN EN ISO 7751:2017-03 Die Norm DIN EN ISO 7751:2017-03, <i>Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen — Verhältnisse von Prüf- und Berstdruck zur Auslegung des maximalen Betriebsdruckes (ISO 7751:2016); Deutsche Fassung EN ISO 7751:2016</i> enthält Abweichungen gegenüber der englischen Referenzfassung EN ISO 7751:2016. Folgende Korrekturen müssen vorgenommen werden: Abschnitt 5, Tabelle 1 (2. Spalte, Zeilennummer 2): <i>Ersetze:</i> “Schlauch für alle anderen Flüssigkeiten, für Feststoffe gelöst in Flüssigkeiten oder Luft und Wasserschlauch mit einem Betriebsdruck über 1 MPa (10 bar)“ <i>durch</i> “Schlauch für alle anderen Flüssigkeiten, für Feststoffe gelöst in Flüssigkeiten oder Luft und Wasserschlauch mit einem maximalen Betriebsdruck größer oder gleich 1 MPa (10 bar)“ Abschnitt 5, Tabelle 1 (4. Spalte, Zeilennummer 5): <i>Ersetze den angegebenen Wert:</i> „2,0“ <i>durch</i> „10,0“ Eine Berichtigung wird veranlasst.	

2017-02 / 27552

DIN EN ISO 7751



ICS 23.040.70

Ersatz für
DIN EN ISO 7751:2011-12

**Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen –
Verhältnisse von Prüf- und Berstdruck zur Auslegung des maximalen
Betriebsdruckes (ISO 7751:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 7751:2016**

Rubber and plastics hoses and hose assemblies –
Ratios of proof and burst pressure to maximum working pressure (ISO 7751:2016);
German version EN ISO 7751:2016

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique –
Rapports des pressions d'épreuve et de rupture à la pression maximale de service
(ISO 7751:2016);
Version allemande EN ISO 7751:2016

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7751:2016) 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 Elastomer-Technik (NET).

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) Abschnitt 3 hinzugefügt;
- d) Abschnitt 2, 4 und 5 wurden überarbeitet;
- e) in Tabelle 1 wird eine neue Kategorie Schläuche (Förderschläuche für Zement, Beton, Mörtel und Vergussmörtel) hinzugefügt;
- f) 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;
- g) Abschnitt Literaturhinweise hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 7751: 1997-06, 2011-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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