

DIN EN ISO 6802



ICS 23.040.70

Ersatz für
DIN EN ISO 6802:2010-03**Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen –
Hydraulik-Impulsprüfung mit wechselnder Biegung (ISO 6802:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 6802:2018**

Rubber or plastics hoses and hose assemblies –
Hydraulic impulse test with flexing (ISO 6802:2018);
German version EN ISO 6802:2018

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique renforcés par des fils métalliques –
Essai d'impulsions hydrauliques avec flexions (ISO 6802:2018);
Version allemande EN ISO 6802:2018

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)
DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6802:2018) 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 von 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 Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 3448	siehe	DIN ISO 3448
ISO 6803	siehe	DIN EN ISO 6803
ISO 8330	siehe	DIN EN ISO 8330

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6802:2010-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle und technische Überarbeitung;
- b) Abschnitt 1, Hinweis auf Leckageprüfung in Abkühlphase;
- c) Abschnitt 2 aktualisiert;
- d) Abschnitt 3 neu aufgenommen;
- e) Abschnitt 6, Testflüssigkeit neu aufgenommen;
- f) Abschnitt 8 überarbeitet, Aufnahme eines erweiterten Prüfverfahrens (Leckageprüfung in Abkühlphase), Verfahren im Anhang A beschrieben;
- g) Abschnitt 9 neu aufgenommen;
- h) Abschnitt 10, Aufnahme der Leckageprüfung in Abkühlphase in den Prüfbericht;
- i) Bild 1 und Bild 2 überarbeitet;
- j) Anhang A neu aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 6802: 1985-01
DIN EN 26802: 1993-02
DIN EN ISO 6802: 2010-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6803, *Gummi- oder Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen — Hydraulik-Druck-Impulsprüfung ohne Biegung*

DIN EN ISO 8330, *Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen — Vokabular*

DIN ISO 3448, *Flüssige Industrie-Schmierstoffe — ISO-Viskositätsklassifikation*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen —
Hydraulik-Impulsprüfung mit wechselnder Biegung
(ISO 6802:2018)

Rubber or plastics hoses and hose assemblies —
Hydraulic impulse test with flexing
(ISO 6802:2018)

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et en plastique
renforcés par des fils métalliques —
Essai d'impulsions hydrauliques avec flexions
(ISO 6802:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. August 2018 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel