

DIN EN ISO 6803

ICS 23.100.40

Ersatz für
DIN EN ISO 6803:1997-06

**Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen –
Hydraulik-Druck-Impulsprüfung ohne Biegung (ISO 6803:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 6803:2008**

Rubber or plastics hoses and hose assemblies –
Hydraulic-pressure impulse test without flexing (ISO 6803:2008);
German version EN ISO 6803:2008

Tuyaux et flexibles en caoutchouc ou en plastique –
Essai d'impulsions de pression hydraulique sans flexion (ISO 6803:2008);
Version allemande EN ISO 6803:2008

Gesamtumfang 10 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“ (Sekretariat: DSM, Malaysia) der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 6803:2008 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 (NA FAKAU).

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

ISO 3448:1992 siehe E DIN ISO 3448:2009-03

ISO 8330 siehe DIN EN ISO 8330

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6803:1997-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Text wurde vollständig aktualisiert und überarbeitet;
- b) die Druck-Impulsprüfung wurde aufgeteilt in zwei Klassen;
- c) Klasse 1 für Prüfdrücke größer 3 MPa;
- d) Klasse 2 für Prüfdrücke von 1,5 bis 3 MPa;
- e) der Bereich der Viskositätsklassen für die Prüfflüssigkeiten wurde erweitert;
- f) es wird ein Verfahren beschrieben für Prüftemperaturen oberhalb von 150 °C.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 6803: 1997-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

E DIN ISO 3448:2009-03, *Flüssige Industrie-Schmierstoffe — ISO-Viskositätsklassifikation (ISO 3448:1992)*

Deutsche Fassung

**Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen —
Hydraulik-Druck-Impulsprüfung ohne Biegung
(ISO 6803:2008)**

Rubber or plastics hoses and hose assemblies —
Hydraulic-pressure impulse test without flexing
(ISO 6803:2008)

Tuyaux et flexibles en caoutchouc ou en plastique —
Essai d'impulsions de pression hydraulique sans flexion
(ISO 6803:2008)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. August 2008 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel