

## DIN EN 16436-1



ICS 23.040.70

Ersatz für  
DIN EN 16436-1:2014-09**Gummi- und Kunststoffschläuche und -Schlauchleitungen mit und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und deren Gemischen in der Gasphase –****Teil 1: Schläuche mit und ohne Einlage;****Deutsche Fassung EN 16436-1:2014+A1:2015**

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase –

Part 1: Hoses and tubings;

German version EN 16436-1:2014+A1:2015

Tuyaux, tubes et flexibles en caoutchouc et en plastique pour utilisation avec le propane, le butane et leurs mélanges en phase vapeur –

Partie 1: Tuyaux et tubes;

Version allemande EN 16436-1:2014+A1:2015

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 20 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument enthält in den Abschnitten 7 und 8 sowie im normativen Anhang A sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 16436-1:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 181 „Flüssiggasgeräte“, dessen Sekretariat AFNOR (Frankreich) gehalten wird, unter Mitwirkung deutscher Experten erstellt.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 032-03-04 AA „Flüssiggas“ im DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas).

Die Norm wurde in das DVGW-Regelwerk „Gas“ aufgenommen.

Dieses Dokument enthält die Änderung A1, die vom CEN am 01. Oktober 2015 angenommen wurde.

Der Beginn und das Ende eines Textes, der durch die Änderung A1 eingefügt oder geändert wurde, wird im Text durch die Markierungen **A1** **A1** angezeigt.

Für die in Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 105-A02	siehe	DIN EN 20105-A02
ISO 1817	siehe	DIN ISO 1817
ISO 8331	siehe	DIN EN ISO 8331

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 16436-1:2014-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anhang B wurde hinzugefügt

### **Frühere Ausgaben**

DIN 4815: 1956-05  
DIN 4815-1: 1975-09, 1979-11, 2009-06  
DIN EN 1763-1: 2001-04  
DIN EN 16436-1: 2014-09

## **Nationaler Anhang NA (informativ)**

### **Literaturhinweise**

DIN EN 20105-A02, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe*

DIN EN ISO 8331, *Gummi- und Kunststoffschläuche und Schlauchleitungen — Richtlinien für die Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung*

DIN ISO 1817, *Elastomere — Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten*

Deutsche Fassung

**Gummi- und Kunststoffschläuche und -Schlauchleitungen mit  
und ohne Einlage zur Verwendung mit Propan, Butan und  
deren Gemischen in der Gasphase - Teil 1: Schläuche mit und  
ohne Einlage**

Rubber and plastics hoses, tubing and assemblies for  
use with propane and butane and their mixture in the  
vapour phase - Part 1: Hoses and tubings

Tuyaux, tubes et flexibles en caoutchouc et en plastique  
pour utilisation avec le propane, le butane et leurs  
mélanges en phase vapeur - Partie 1: Tuyaux et tubes

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. März 2014 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 1. Oktober 2015 vom CEN angenommen wurde.

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-CENELEC 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**