

## DIN EN 16436-1



ICS 23.040.70

Ersatz für  
DIN EN 16436-1:2018-12**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+A3:2020**

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

Part 1: Hoses and tubings;

German version EN 16436-1:2014+A3:2020

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+A3:2020

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 23 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+A3:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 181 „Flüssiggasgeräte und Flüssiggasanlagen in Freizeitfahrzeugen sowie Erdgasgeräte für die Verwendung im Freien“, dessen Sekretariat AFNOR (Frankreich) gehalten wird, unter Mitwirkung deutscher Experten erstellt.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

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

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

Dieses Dokument enthält die Änderung A1, die von CEN am 2015-10-01 angenommen wurde, die Änderung A2, die von CEN am 2018-05-13 angenommen wurde und Änderung A3, die von CEN am 2019-07-12 angenommen wurde.

Der Anfang und das Ende der durch die Änderung eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch Änderungsmarken **A1**, **A2** und **A3** angegeben.

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 8331        siehe     DIN EN ISO 8331

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 16436-1:2018-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Tabelle 2 wurde um die Spalte zu Innendurchmesser 14,0 erweitert;
- b) Abschnitt 9, Listenpunkt d), wurde geändert;
- c) in Abschnitt 9, Listenpunkte g) und h), wurde jeweils eine Anmerkung hinzugefügt;
- d) Abschnitt 9, Listenpunkt i), wurde um zwei Beispiele ergänzt.

### **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, 2016-04, 2018-12

**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*