

DIN EN ISO 28017

ICS 23.040.70

Ersatz für
DIN EN ISO 28017:2012-03

**Gummischläuche und Schlauchleitungen, draht- oder textilverstärkt,
für Nassbaggeranwendungen –
Anforderungen (ISO 28017:2011 + Amd 1:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 28017:2011 + A1:2015**

Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications –
Specification (ISO 28017:2011 + Amd 1:2015);
German version EN ISO 28017:2011 + A1:2015

Tuyaux et flexibles en caoutchouc, à armature textile ou métallique, pour des applications
de dragage –
Spécifications (ISO 28017:2011 + Amd 1:2015);
Version allemande EN ISO 28017:2011 + A1:2015

Gesamtumfang 27 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 28017:2011 + A1:2015) 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 Kautschuktechnik (FAKAU).

Das vorliegende Dokument vereinigt die Ausgabe EN ISO 28017:2011 und die hierzu im Jahr 2015 herausgegebene Änderung (EN ISO 28017:2011/A1:2015) in einer konsolidierten Fassung. Anfang und Ende der durch das Änderungsdokument eingefügten oder geänderten Texte sind jeweils durch die Änderungsmarken **A1** **A1** kenntlich gemacht.

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

ISO 34-1:2010	siehe	E DIN ISO 34-1:2015-01
ISO 1402	siehe	DIN EN ISO 1402
ISO 1431-1	siehe	DIN ISO 1431-1
ISO 4649:2010	siehe	DIN ISO 4649:2014-03
ISO 4671	siehe	DIN EN ISO 4671
ISO 7233:2006	siehe	DIN EN ISO 7233:2008-07
ISO 8033	siehe	DIN EN ISO 8033
ISO 8330	siehe	DIN EN ISO 8330
ISO 8331	siehe	DIN EN ISO 8331
ISO 10619-1	siehe	DIN EN ISO 10619-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 28017:2012-03 wurde folgende Änderung vorgenommen:

- a) Normativer Anhang C, Zugprüfung der Schlauchleitung, Änderung von Bild C.2. Dabei wurde die Verlegung des Zugseils zwischen den Flaschenrollen korrigiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 28017: 2012-03

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

E DIN ISO 34-1:2015-01, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung des Weiterreißwiderstandes — Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper (ISO 34-1:2010)*

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

DIN ISO 1431-1, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Widerstand gegen Ozonrissbildung — Teil 1: Statische und dynamische Prüfung*

DIN ISO 4649:2014-03, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung des Abriebwiderstandes mit einem Gerät mit rotierender Zylindertrommel (ISO 4649:2010)*

DIN EN ISO 4671, *Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen — Verfahren zur Messung der Maße von Schläuchen und Längen von Schlauchleitungen*

DIN EN ISO 7233:2008-07, *Gummi- und Kunststoffschläuche und Schlauchleitungen — Bestimmung der Beständigkeit gegen Vakuum (ISO 7233:2006); Deutsche Fassung EN ISO 7233:2008*

DIN EN ISO 8033, *Gummi- und Kunststoffschläuche — Bestimmung der Haftung zwischen den einzelnen Schichten*

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

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

DIN EN ISO 10619-1, *Gummi- und Kunststoffschläuche mit und ohne Einlage — Bestimmung der Biegsamkeit und Steifigkeit — Teil 1: Biegeprüfungen bei Umgebungstemperatur*