

**DIN EN ISO 3861**

ICS 23.040.70

Ersatz für  
DIN EN ISO 3861:1997-12

**Gummischläuche zum Sandstrahlen –  
Anforderungen (ISO 3861:2005);  
Deutsche Fassung EN ISO 3861:2008**

Rubber hoses for sand and grit blasting –  
Specification (ISO 3861:2005);  
German version EN ISO 3861:2008

Tuyaux en caoutchouc pour sablage et grenailage –  
Spécifications (ISO 3861:2005);  
Version allemande EN ISO 3861:2008

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Das Dokument ISO 3861:2005 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 wurde als EN ISO 3861:2008 vom Technischen Komitee CEN/TC 218 „Gummi- und Kunststoffschläuche und Schlauchleitungen“, dessen Sekretariat von BSI gehalten wird, übernommen.

Der zuständige nationale Normenausschuss ist der NA 045-02-12 AA „Schläuche“ im Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU).

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1307	DIN EN ISO 1307
ISO 1402	DIN EN ISO 1402
ISO 1746:1998	DIN EN ISO 1746:1998
ISO 4649:2002	DIN ISO 4649:2006
ISO 4671	DIN EN ISO 4671
ISO 4672:1997	DIN EN ISO 4672:1997
ISO 7326:1991	DIN EN ISO 7326:1991
ISO 8031	DIN EN ISO 8031
ISO 8033	DIN EN ISO 8033
ISO 8330	DIN EN ISO 8330

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 3861:1997-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) den gültigen Gestaltungsregeln angepasst;
- b) redaktionelle Überarbeitung;
- c) Abschnitt „Begriffe“ neu eingeführt;
- d) Abschnitt „Klassifizierung“ neu eingeführt;
- e) Anhang A gestrichen.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN ISO 3861: 1997-12

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 1307, *Gummi- und Kunststoffschläuche — Schlauchmaße, Kleinst- und Größt-Innendurchmesser und Toleranzen bei abgelängten Schläuchen*

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

DIN EN ISO 1746:1998, *Gummi- oder Kunststoffschläuche mit und ohne Einlage — Biegeprüfungen*

DIN ISO 4649:2006, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung des Abriebwiderstandes mit einem Gerät mit rotierender Zylindertrommel*

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

DIN EN ISO 4672:1997, *Gummi- und Kunststoffschläuche — Biegeprüfungen bei einer Temperatur unterhalb der Umgebungstemperatur*

DIN EN ISO 7326:1991, *Gummi- und Kunststoffschläuche — Bestimmung der Ozonbeständigkeit unter statischen Bedingungen*

DIN EN ISO 8031, *Gummi- und Kunststoffschläuche und Schlauchleitungen — Bestimmung der elektrischen Eigenschaften, des Widerstands und der Leitfähigkeit*

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

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