

DIN EN 1765



ICS 23.040.70; 75.200

Ersatz für
DIN EN 1765:2005-02

**Gummischlauchleitungen für das Ansaugen und Fördern von Öl –
Anforderungen an die Schlauchleitungen;
Deutsche Fassung EN 1765:2016**

Rubber hose assemblies for oil suction and discharge services –
Specification for the assemblies;
German version EN 1765:2016

Flexibles en caoutchouc pour chargement et déchargement des produits pétroliers –
Spécifications pour les flexibles;
Version allemande EN 1765:2016

Gesamtumfang 35 Seiten

DIN-Normenausschuss Tankanlagen (NATank)
DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument wurde in der CEN/TC 218/WG 1 „Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für Öl, petrochemische und chemische Anwendungen“ (Sekretariat: DIN (Deutschland) des CEN/TC 218 „Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 104-02-01 AA „Schlauchleitungen“ im DIN-Normenausschuss Tankanlagen (NATank).

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

ISO 1431-1	siehe	DIN ISO 1431-1
ISO 1817	siehe	DIN ISO 1817
ISO 4649	siehe	DIN ISO 4649

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1765:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2: die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) Unterabschnitt 4.2: Schlauchleitungen des Typs S und L wurden in zwei Klassen unterteilt: Klasse M (elektrisch verbunden) und Ω (elektrisch leitfähig);
- c) Unterabschnitt 5.2.3.2: es wurde ein Typ von Schlauchleitung hinzugefügt, montiert mit Schlauchnippeln nach EN 14420-2 und Press- oder Crimphülsen;
- d) Tabelle 4: bei den elektrischen Eigenschaften (Durchgang) wurde der maximale elektrische Widerstand von 10^6 je Leitung für die Klasse Ω hinzugefügt;
- e) Abschnitt 12: die Anforderungen an die Kennzeichnung wurden geändert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1765: 1997-11, 2005-02

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

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

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

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