

DIN EN 12115



ICS 23.040.70

Ersatz für
DIN EN 12115:1999-08 und
DIN EN 12115 Beiblatt 1:2001-05

**Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für flüssige
oder gasförmige Chemikalien –
Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 12115:2011**

Rubber and thermoplastics hoses and hose assemblies for liquid or gaseous chemicals –
Specification;
German version EN 12115:2011

Tuyaux et assemblages flexibles en caoutchouc et en matériaux thermoplastiques pour
substances chimiques liquides ou gazeuses –
Spécifications;
Version allemande EN 12115:2011

Gesamtumfang 64 Seiten

Normenausschuss Tankanlagen (NATank) im DIN
Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN
Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12115:2011) wurde von der Arbeitsgruppe (WG) 1 „Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für Öl, petrochemische und chemische Anwendungen“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) des Technischen Komitees CEN/TC 218 „Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet.

Als nationales Spiegelgremium war hierfür der Arbeitsausschuss NA 104-02-01 AA „Schlauchleitungen“ im Normenausschuss Tankanlagen (NATank) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. zuständig.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12115:1999-08 und DIN EN 12115 Beiblatt 1:2001-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Prüfverfahren zur Bestimmung des elektrischen Durchgangswiderstandes durch die Schlauchwand in Anhang A (normativ) aufgenommen;
- b) Liste der Werkstoffe der Schlauchinnenschichten, die gegenüber bestimmten, durch die CAS-Nummer ausgewiesenen chemischen Stoffen beständig sind, in Anhang F (informativ) hinzugefügt;
- c) normative Verweisungen aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN EN 12115: 1999-08
DIN EN 12115 Beiblatt 1: 2001-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Tabelle NA.1 mit zusätzlicher Angabe des zur jeweiligen CAS-Nr. gehörenden Stoffnamens in alphabetischer Reihenfolge

Dieser nationale Anhang zu DIN EN 12115 enthält eine Tabelle NA.1, in der die in Tabelle F.2 der DIN EN 12115 angegebenen CAS-Registriernummern mit der zusätzlichen Angabe des zur jeweiligen CAS-Registriernummer gehörenden Stoffnamens des chemischen Produkts versehen sind. Mit der Anordnung der Tabelle nach diesen alphabetisch geordneten Stoffnamen wird den Forderungen seitens der deutschen Schlauchanwender Rechnung getragen, dass diese für die Anwendung der Europäischen Norm im deutschsprachigen Raum wichtigen Informationen erhalten bleiben.

ANMERKUNG Die CAS-Registriernummer ist eine vom Chemical Abstract Service vergebene Nummer zur Identifizierung einer chemischen Verbindung. Siehe CAS-Website: <http://www.cas.org> .