

Gummi- und/oder Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen
für das luftfreie Farbspritzen

Spezifikation

(ISO 8028:1999) Deutsche Fassung EN ISO 8028:2000

DIN**EN ISO 8028**

ICS 23.040.70; 87.100

Ersatz für
DIN EN 28028:1993-04

Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies
for airless paint spraying — Specification
(ISO 8028:1999);
German version EN ISO 8028:2000

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et/ou en plastique pour
pulvérisation „AIRLESS“ des peintures — Spécifications
(ISO 8028:1999);
Version allemande EN ISO 8028:2000

Die Europäische Norm EN ISO 8028:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitee TC 218 „Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Norm EN ISO 8028. Die nationalen Normungsorganisationen sind verpflichtet, diese EN vollständig und unverändert in ihr nationales Normenwerk zu übernehmen.

Die vorbereitenden Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe „Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für industrielle, chemische und petrochemische Anwendungen“ (WG 1) des CEN/TC 218 durchgeführt, deren Federführung im Vereinigten Königreich lag. Das zuständige deutsche Spiegelgremium wurde federführend vom Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) betreut.

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

- ISO 471 siehe DIN 53500 und DIN ISO 471
- ISO 1817 siehe DIN 53521

Fortsetzung Seite 2
und 6 Seiten EN

Normenausschuss Kautschuktechnik (FAKAU) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 28028:1993-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normbezeichnung geändert von DIN EN 28028 in DIN EN ISO 8028;
- b) Warnhinweis hinzugefügt;
- c) Titel einiger Kapitel geändert;
- d) Für Schlauchtypen ein eigenes Kapitel gewählt;
- e) Zulässige Tieftemperaturen hinzugefügt;
- f) Anforderungen an die Haftung hinzugefügt;
- g) Anforderungen für die Beständigkeit gegen ultraviolettes Licht hinzugefügt;
- h) Beständigkeit gegen Ozon hinzugefügt (nur Außenschicht aus Gummi);
- i) Bei der Kennzeichnung Produktkennzeichnung des Herstellers (wahlweise), Schlauchtyp, Temperatur und Quartal der Herstellung hinzugefügt;
- j) Anhang ZA aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 28028: 1993-04

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise

DIN 53500, *Prüfung von Kautschuk und Elastomeren — Konditionier- und Prüfbedingungen — Dauer, Temperatur und Luftfeuchte.*

DIN 53521, *Prüfung von Kautschuk und Elastomeren — Bestimmung des Verhaltens gegen Flüssigkeiten, Dämpfe und Gase.*

DIN ISO 471, *Kautschuk und Elastomere — Normalklimate für die Konditionierung und Prüfung von Probekörpern (ISO 471:1995).*

Deutsche Fassung

Gummi- und/oder Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für das luftfreie Farbspritzen

**Spezifikation
(ISO 8028:1999)**

Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies
for airless paint spraying —
Specification (ISO 8028:1999)

Tuyaux et flexibles en caoutchouc et/ou en plastique
pour pulvérisation „AIRLESS“ des peintures —
Spécifications (ISO 8028:1999)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2000-07-13 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Zentralsekretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel