Rohrverbindungen und Formstücke für Druckrohrleitungen aus Polybuten (PB) — PB 125

Teil 3: Muffen und Kappen aus Spritzguss für Muffenschweißung, Maße

DIN 16831-3

ICS 23.040.60

Pipe joints and components of polybuten (PB) for pipes under pressure — PB 125 — Part 3: Injection-moulded sockets and caps for socket welding, Dimensions

Raccordements et composants de tuyauterie pour canalisations en polybutene (PB) — PB 125 — Partie 3: Manchons et couvercles moulés par injection pour soudage par manchonnage, Dimensions

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Maße, Bezeichnung 3
3.1 Allgemeines 3
3.2 Muffen (M1), Kappen (K1) 3
3.3 Beispiele für die Bezeichnung 3

4 Kennzeichnung 5

Anhang A (informativ) **Erläuterungen** 6

Literaturhinweise 6

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN 16831-3:2003-05

Vorwort

Diese Norm wurde im Arbeitsausschuss 504.4 „Fittings für Druckrohre aus Thermoplasten“ des Normenausschusses Kunststoffe (FNK) erstellt.

DIN 16831 „Rohrverbindungen und Formstücke für Druckrohrleitungen aus Polybuten (PB) – PB 125“ besteht aus:

— Teil 1: Winkel aus Spritzguss für Muffenschweißung, Maße

— Teil 2: T-Stücke aus Spritzguss für Muffenschweißung, Maße

— Teil 3: Muffen und Kappen aus Spritzguss für Muffenschweißung, Maße

— Teil 4: Reduzierstücke aus Spritzguss für Muffenschweißung, Maße

— Teil 5: Allgemeine Qualitätsanforderungen, Prüfung

— Teil 6: Heizwendel-Schweißfittings, Maße

— Teil 7: Bunde, Flansche, Dichtringe für Muffenschweißung, Maße

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Muffen und Kappen aus Spritzguss[1)] aus Polybuten (PB), die DIN 16831-5 entsprechen und die mittels Heizelement-Muffenschweißung mit Rohren aus Polybuten nach DIN 16968 und DIN 16969 verschweißt werden. Sie legt für ausgewählte Rohr-Außendurchmesser die Funktions- und Konstruktionsmaße der Formstücke fest.

ANMERKUNG Geltende anwendungsbezogene Europäische Normen sind zu beachten.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 16831-5, *Rohrverbindungen und Formstücke für Druckrohrleitungen aus Polybuten (PB), PB 125 – Teil 5: Allgemeine Qualitätsanforderungen, Prüfung.*

DIN 16901, *Kunststoff-Formteile – Toleranzen und Abnahmebedingungen für Längenmaße*.

DIN 16968, *Rohre aus Polybuten (PB) – Allgemeine Qualitätsanforderungen und Prüfung.*

DIN 16969, *Rohre aus Polybuten (PB) – PB 125 – Maße.*

DIN EN ISO 472, *Kunststoffe – Fachwörterverzeichnis (ISO 472:1999); Deutsche Fassung EN ISO 472:2001*.

---

1) Begriff „Spritzguss“, siehe DIN EN ISO 472.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN 16831-3:2003-05