

DIN EN 16722

ICS 23.060.01

Ersatz für
DIN 3202-4:1982-04**Industriearmaturen –
Baulängen für Armaturen mit Innengewinde-Anschluss;
Deutsche Fassung EN 16722:2015**

Industrial valves –
End-to-end and centre-to-end dimensions for valves with threaded ends;
German version EN 16722:2015

Robinetterie industrielle –
Dimensions extrémité à extrémité et axe à extrémité pour les appareils de robinetterie à
embouts filetés;
Version allemande EN 16722:2015

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16722:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 69 „Industriearmaturen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 003-01-01 AA „Grundnormen“ im DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA).

Änderungen

Gegenüber DIN 3202-4:1982-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm auf europäischer Ebene mit neuer Normnummer übernommen;
- b) Anwendungsbereich um PN- und Class-Bereich erweitert und konkretisiert;
- c) Abschnitt 2 Normative Verweisungen aktualisiert;
- d) Abschnitt 3 Begriffe eingefügt;
- e) Bild 1 c) Dreiwege-Armatur eingefügt;
- f) Bezeichnung gestrichen;
- g) Grundreihe X1 bis X24 eingeführt;
- h) Baulängen für Schieber, Kugelhähne, Ventile und Rückschlagventile, Regelventile und automatische Kondensatableiter werden in separaten Tabellen aufgeführt;
- i) Tabelle für Grenzabmaße eingefügt;
- j) Anhang A (informativ) Verhältnis zwischen DN (Nennweite) und Innengewinde eingefügt;
- k) Anhang B (informativ) Ursprung der Grundreihen eingefügt;
- l) Anhang C (informativ) Verhältnis zwischen DN (Nennweite) und NPS (Rohr-Nennweite) eingefügt;
- m) Abschnitte neu nummeriert;
- n) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 3202-4: 1978-04, 1982-04

Deutsche Fassung

Industriearmaturen — Baulängen für Armaturen mit Innengewinde-Anschluss

Industrial valves —
End-to-end and centre-to-end dimensions for valves
with threaded ends

Robinetterie industrielle —
Dimensions extrémité à extrémité et axe à extrémité
pour les appareils de robinetterie à embouts filetés

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. August 2015 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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Maße und Grenzabmaße	7
4.1 Grundreihen	7
4.2 Grenzabmaße	7
Anhang A (informativ) Verhältnis zwischen DN (Nennweite) und Innengewinde	13
Anhang B (informativ) Ursprung der Grundreihen	14
Anhang C (informativ) Verhältnis zwischen DN (Nennweite) und Rohr-Nennweite (NPS)	15
Literaturhinweise	16

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 16722:2015) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 69 „Industriearmaturen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 2016, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2016 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Einleitung

Die in dieser Europäischen Norm aufgeführten Grundreihen sind den in Anhang B enthaltenen ursprünglichen Reihen entnommen. Änderungen an den ursprünglichen Grundreihen werden in diese Europäische Norm nicht automatisch aufgenommen.