

DIN EN 331**DIN**

ICS 23.060.20

Einsprüche bis 2013-07-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 331:2011-08**Entwurf****Handbetätigte Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation;
Deutsche Fassung prEN 331:2013**

Manually operated ball valves and closed bottom taper plug valves for gas installations for buildings;

German version prEN 331:2013

Robinets à tournant sphérique et robinets à tournant conique à fond plat destinés à être manoeuvrés manuellement et à être utilisés pour les installations de gaz des bâtiments;
Version allemande prEN 331:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-05-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nagas@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN, 53058 Bonn, Postfach 14 03 62 (Hausanschrift: Josef-Wirmer-Str. 1 - 3, 53123 Bonn).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 44 Seiten

Normenausschuss Gastechnik (NAGas) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 331:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 236 „Handbetätigte Absperrarmaturen und besondere Kombinationen von Armaturen mit anderen Produkten für nicht industrielle Gasinstallationen“ (Sekretariat: UNI, Italien) unter Mitwirkung des Normenausschusses Gastechnik (NAGas) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. erstellt.

Diese Europäische Norm legt die allgemeinen Anforderungen an Bau, Funktion und die Sicherheit von Kugelhähnen und Kegelhähnen mit geschlossenem Boden der Nennweiten \leq DN 50 fest. Sie gilt für metallene Armaturen in häuslichen und gewerblichen, nicht direkt erdverlegten Anlagen innerhalb oder außerhalb von Gebäuden und beschreibt auch die Prüfverfahren sowie die Anforderungen an die Kennzeichnung.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 331:2011-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung der Druckklassen;
- b) die Temperaturklasse -40 °C wurde gestrichen, da es dafür keine zertifizierten Elastomer-Dichtungswerkstoffe gibt;
- c) die Inspektion der werkseigenen Produktionskontrolle ist auf alle zwei Jahre erhöht worden;
- d) Anhang A „Prüfung der Beständigkeit gegen hohen Temperaturen“ wurde neu aufgenommen;
- e) Anhang B „Nationale Situationen in Bezug auf Anschlüsse und höhere thermische Belastbarkeit“ wurde neu aufgenommen;
- f) grundlegende Überarbeitung der Norm.

Handbetätigte Kugelhähne und Kegelhähne mit geschlossenem Boden für die Gas-Hausinstallation

Robinets à tournant sphérique et robinets à tournant conique à fond plat destinés à être manœuvrés manuellement et à être utilisés pour les installations de gaz des bâtiments

Manually operated ball valves and closed bottom taper plug valves for gas installations for buildings

ICS:

Deskriptoren