

**DIN 4060**

ICS 23.040.60; 23.040.80

Einsprüche bis 2015-12-30  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 4060:1998-02**Entwurf****Rohrverbindungen von Abwasserkanälen und -leitungen mit Elastomerdichtungen – Anforderungen und Prüfungen an Rohrverbindungen, die Elastomerdichtungen enthalten**Joints of sewer and drain pipes with elastomeric seals –  
Requirements and testing on joints with elastomeric sealsJoints par réseaux d'assainissement et branchements à garniture d'étanchéité en élastomère –  
Spécifications techniques et essais à joints avec garniture d'étanchéité en élastomère**Anwendungswarnvermerk**Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2015-10-30 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](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [naw@din.de](mailto:naw@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

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 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Anforderungen .....	4
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Wasserdichtheit .....	4
3.2.1 Allgemeines .....	4
3.2.2 Abwinklung .....	5
3.2.3 Scherlasteinwirkung .....	5
3.3 Montierbarkeit .....	5
3.4 Thermische Beanspruchung .....	5
3.5 Gasdichtheit .....	5
3.5.1 Rohrverbindungen .....	5
3.5.2 Sanitär-Ausstattungsgegenstände .....	6
3.6 Wurzelfestigkeit .....	6
4 Prüfverfahren .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Wasserdichtheit .....	7
4.2.1 Allgemeines .....	7
4.2.2 Abwinklung .....	7
4.2.3 Scherlasteinwirkung .....	7
4.3 Montierbarkeit .....	9
4.4 Thermische Beanspruchung .....	9
4.5 Gasdichtheit .....	11
4.5.1 Rohrverbindungen .....	11
4.5.2 Sanitär-Ausstattungsgegenstände .....	11
5 Typprüfung .....	11
Literaturhinweise .....	12

## **Vorwort**

Dieser Norm-Entwurf wurde vom DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW), Arbeitsausschuss NA 119-05-09 AA „Allgemeine Anforderungen an Rohre, Rohrverbindungen etc. für Abwasserkanäle und -leitungen (CEN/TC 165/WG 1)“, erarbeitet.

Anforderungen und Prüfungen an Rohrverbindungen sind in europäischen, werkstoffbezogenen Systemnormen, Bauteilnormen und insbesondere in der DIN EN 476 enthalten. Allerdings sind die Prüfungen zurzeit noch nicht für alle Werkstoffkombinationen der Rohrsysteme und alle Verbindungsarten vollständig beschrieben. In der vorliegenden Norm sind, unter Berücksichtigung der Anforderungen europäischer Normen, Prüfungen und deren Durchführung detailliert beschrieben. Insofern stellt sie einen Leitfaden zur Durchführung von Prüfungen an Sonderfällen von Verbindungssystemen dar.

Die vorliegende Norm wird zurückgezogen, sobald alle in ihr enthaltenen Prüfungen in europäischen Normen festgelegt sind.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 4060:1998-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Anwendungsbereich wurde auf Anschlussbauteile erweitert;
- b) Neu aufgenommen wurden Dichtungen aus thermoplastischen Elastomeren nach DIN EN 681-2.