

DIN EN ISO 13257

ICS 23.040.20; 91.140.80

Ersatz für
DIN EN ISO 13257:2018-02**Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen –
Prüfverfahren für die Temperaturbeanspruchbarkeit (ISO 13257:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 13257:2018**

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications –
Test method for resistance to elevated temperature cycling (ISO 13257:2018);
German version EN ISO 13257:2018

Systèmes de canalisations thermoplastiques pour applications sans pression –
Méthode d'essai de résistance à des cycles de température élevée (ISO 13257:2018);
Version allemande EN ISO 13257:2018

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13257:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 138 „Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-05-02 AA „Prüfverfahren für Rohre“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 13257:2018-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Anwendungsbereiches mit der Streichung der Hinweise zu den Anwendungsbereichen „B“, „BD“ und „UD“;
- b) Ergänzung des Anwendungsbereiches um den Bereich der Nennaußendurchmesser der Bauteile, für die dieses Verfahren anwendbar ist;
- c) Hinzufügen einer Definition für Durchhang;
- d) Überarbeitung des Abschnitts 6;
- e) Ergänzung von Bild 4 in Abschnitt 7 zur Darstellung der Messpunkte.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1055: 1996-03
DIN EN ISO 13257: 2018-02

Deutsche Fassung

Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für
drucklose Anwendungen —
Prüfverfahren für die Temperaturbeanspruchbarkeit
(ISO 13257:2018)

Thermoplastics piping systems for
non-pressure applications —
Test method for resistance to elevated
temperature cycling
(ISO 13257:2018)

Systèmes de canalisations thermoplastiques
pour applications sans pression —
Méthode d'essai de résistance à des cycles de
température élevée
(ISO 13257:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Oktober 2018 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole	6
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfeinrichtung	6
6 Prüfaufbau	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Aufbau für Rohre mit integrierter Muffe (für $d_n \geq 40$ mm)	7
6.3 Aufbau für Rohre ohne integrierte Muffe (für $d_n \geq 40$ mm)	7
6.4 Montage	10
6.5 Verankern	11
7 Durchführung	11
8 Prüfbericht	13

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13257:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 138 „Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2019, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2019 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 13257:2017.

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, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 13257:2018 wurde von CEN als EN ISO 13257:2018 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.