

DIN CEN/TS 1519-2

ICS 23.040.01; 23.040.20; 91.140.80

Ersatz für
DIN CEN/TS 1519-2
(DIN SPEC 91196):2012-05

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser
(niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur –
Polyethylen (PE) –
Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität;
Deutsche Fassung CEN/TS 1519-2:2020**

Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature)
within the building structure –
Polyethylene (PE) –
Part 2: Guidance for the assessment of conformity;
German version CEN/TS 1519-2:2020

Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées
(à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments –
Polyéthylène (PE) –
Partie 2: Guide pour l'évaluation de la conformité;
Version allemande CEN/TS 1519-2:2020

Gesamtumfang 23 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (CEN/TS 1519-2:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der NAW/FNK-Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 119-05-41 GA „Kunststoffrohre zum Ableiten von Abwasser innerhalb von Gebäuden“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Technische Spezifikationen sind nicht Bestandteil des Deutschen Normenwerks.

Eine Technische Spezifikation ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens von DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Technischen Spezifikation wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser Technischen Spezifikation sind erbeten:

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an naw@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss „Wasserwesen (NAW)“ im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN CEN/TS 1519-2 (DIN SPEC 91196):2012-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Tabelle 3 bis Tabelle 13 sowie Tabelle A.1 geringfügig überarbeitet;
- b) Literaturhinweise aktualisiert;
- c) Dokument redaktionell überarbeitet;

Frühere Ausgaben

DIN V ENV 1519-2: 2001-12

DIN CEN/TS 1519-2 (DIN SPEC 91196): 2012-05

Deutsche Fassung

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten
von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur)
innerhalb der Gebäudestruktur —
Polyethylen (PE) —
Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität

Plastic piping systems for soil and waste discharge
(low and high temperature)
within the building structure —
Polyethylene (PE) —
Part 2: Guidance for the assessment of conformity

Systèmes de canalisations en plastique pour
l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées
(à basse et à haute température)
à l'intérieur de la structure des bâtiments —
Polyéthylène (PE) —
Partie 2: Guide pour l'évaluation de la conformité

Diese Technische Spezifikation (CEN/TS) wurde vom CEN am 24. Mai 2020 als eine künftige Norm zur vorläufigen Anwendung angenommen.

Die Gültigkeitsdauer dieser CEN/TS ist zunächst auf drei Jahre begrenzt. Nach zwei Jahren werden die Mitglieder des CEN gebeten, ihre Stellungnahmen abzugeben, insbesondere über die Frage, ob die CEN/TS in eine Europäische Norm umgewandelt werden kann.

Die CEN Mitglieder sind verpflichtet, das Vorhandensein dieser CEN/TS in der gleichen Weise wie bei einer EN anzukündigen und die CEN/TS verfügbar zu machen. Es ist zulässig, entgegenstehende nationale Normen bis zur Entscheidung über eine mögliche Umwandlung der CEN/TS in eine EN (parallel zur CEN/TS) beizubehalten.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Abkürzungen	10
5 Allgemeines	10
6 Prüfung und Überwachung	10
6.1 Werkstoff-Spezifikation	10
6.2 Bildung von Gruppen	10
6.2.1 Allgemeines	10
6.2.2 Abmessungsgruppen	10
6.2.3 Formstückgruppen	11
6.3 Typprüfungen (TT)	11
6.4 Freigabeproofungen einer Charge (BRT).....	14
6.5 Prozessüberprüfungen (PVT)	16
6.6 Überwachungsprüfungen (AT)	17
6.7 Indirekte Prüfungen (IT)	19
6.8 Prüfaufzeichnungen	19
Anhang A (informativ) Überblick über das Prüfsystem.....	20
Literaturhinweise.....	21

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (CEN/TS 1519-2:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN gehalten wird.

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 CEN/TS 1519-2:2012.

Die vorliegende Überarbeitung enthält lediglich geringfügige Aktualisierungen.

EN 1519 unter dem allgemeinen Titel *Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur — Polyethylen (PE)* besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem
- Teil 2: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität (die vorliegende TS)

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Technische Spezifikation anzukündigen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, 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.

Einleitung

Bild 1 und Bild 2 sind zur allgemeinen Information hinsichtlich Konzept und Organisation der Prüfungen zur Bewertung der Konformität vorgesehen. Für jede Art von Prüfung, d. h. Typprüfung (TT, en: type testing), Freigabeprüfung einer Charge (BRT, en: batch release test), Prozessüberprüfung (PVT, en: process verification test) und Überwachungsprüfung (AT, en: audit test), beschreibt dieses Dokument Einzelheiten zu den jeweils zu bewertenden Eigenschaften sowie zur Prüfhäufigkeit und zu den Probenahmeverfahren.

Bild 1 enthält einen typischen Prüfplan für die Bewertung der Konformität von Werkstoffen, Rohren, Formstücken, Verbindungen oder Bauteilkombinationen durch den Hersteller.

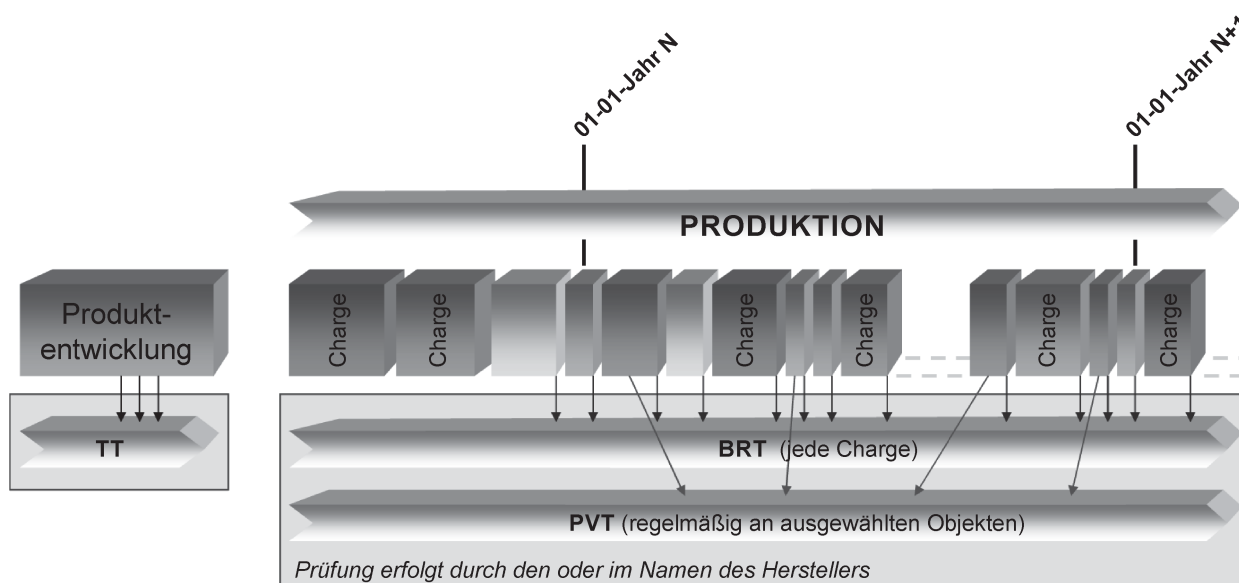


Bild 1 — Typischer Prüfplan für die Bewertung der Konformität durch den Hersteller

Bild 2 enthält einen typischen Prüfplan für die Bewertung der Konformität von Werkstoffen, Rohren, Formstücken, Verbindungen oder Bauteilkombinationen durch den Hersteller, einschließlich einer Drittstellenzertifizierung.

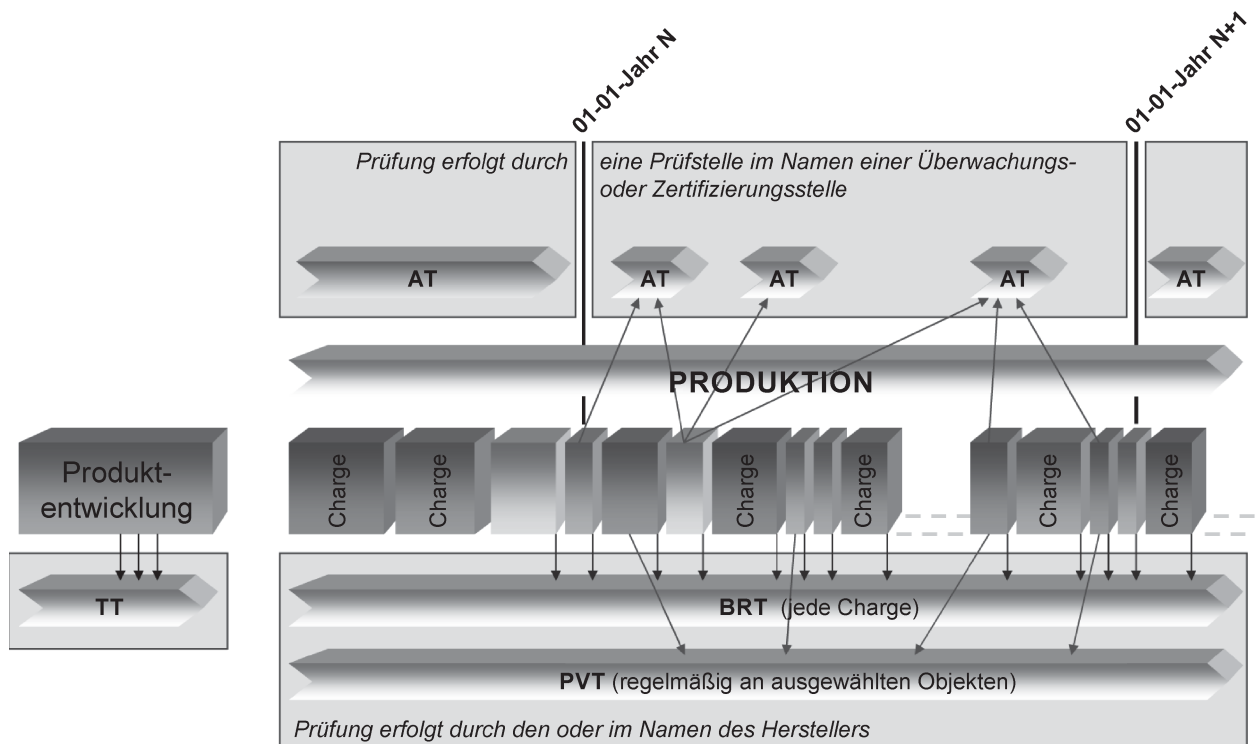


Bild 2 — Typischer Prüfplan für die Bewertung der Konformität durch den Hersteller, einschließlich einer Drittstellenzertifizierung