

**DIN EN 1555-3**

ICS 23.040.45

Ersatz für  
DIN EN 1555-3:2013-01

**Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung –  
Polyethylen (PE) –  
Teil 3: Formstücke;  
Deutsche Fassung EN 1555-3:2021**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels –  
Polyethylene (PE) –  
Part 3: Fittings;  
German version EN 1555-3:2021

Systèmes de canalisations en plastique pour la distribution de combustibles gazeux –  
Polyéthylène (PE) –  
Partie 3: Raccords;  
Version allemande EN 1555-3:2021

Gesamtumfang 38 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 1555-3:2021) 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 Arbeitsausschuss NA 054-05-08 AA „Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

IEC 61140	siehe	DIN EN 61140 (VDE 0140-1)
IEC 60529	siehe	DIN EN 60529 (VDE 0470-1)

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

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 1555-3:2013-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Begriffe „3.5 Spannungsregulierung“ und „3.6 Regulierung der Stromstärke“ wurden gestrichen;
- c) Abschnitt 4 Symbole und Abkürzungen neu aufgenommen und Nummerierung der nachfolgenden Abschnitte entsprechend angepasst;
- d) PE 100-RC neu aufgenommen;
- e) Nennweiten 710 und 800 neu in die Norm aufgenommen;
- f) die technische Beschreibung nach 7.1 wurde in einen neuen Abschnitt 11 „Technische Dokumentation“ überführt;
- g) Sicherheitshinweis zur Prüfung mit Luft oder Stickstoff in 8.2 aufgenommen;
- h) Widerstand gegen langsames Risswachstum für PE 100-RC in Tabelle 4 neu aufgenommen;
- i) in C.4 Dichtheitsprüfung nach ISO 13951 aufgenommen;
- j) Norm redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 1555-3: 2003-04, 2005-08, 2010-12, 2011-08, 2013-01

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

DIN EN 61140 (VDE 0140-1), *Schutz gegen elektrischen Schlag — Gemeinsame Anforderungen für Anlagen und Betriebsmittel*

DIN EN 60529 (VDE 0470-1), *Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)*