

DIN EN ISO 8659



ICS 23.060.01; 83.140.30

EntwurfEinsprüche bis 2019-06-05
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 28659:1991-06**Armaturen aus Thermoplasten –
Ermüdungsfestigkeit –
Prüfverfahren (ISO/DIS 8659:2019);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8659:2019**Thermoplastics valves –
Fatigue strength –
Test method (ISO/DIS 8659:2019);
German and English version prEN ISO 8659:2019Robinets en matériaux thermoplastiques –
Résistance à la fatigue –
Méthode d'essai (ISO/DIS 8659:2019);
Version allemande et anglaise prEN ISO 8659:2019**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-04-05 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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 naa@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA), 10772 Berlin, Saatwinkler Damm 42/43, 13627 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 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 8659:2019) 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 69 „Industriearmaturen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird..

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 003-01-13 AA „Kunststoff-armaturen“ im DIN-Normenausschuss Armaturen (NAA).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 6708:1993	siehe DIN EN ISO 6708:1995-09
ISO 16135	siehe DIN EN ISO 16135
ISO 16136	siehe DIN EN ISO 16136
ISO 16138	siehe DIN EN ISO 16138
ISO 16139	siehe DIN EN ISO 16139
ISO 21787	siehe DIN EN ISO 21787

Änderungen

Gegenüber DIN EN 28659:1991-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der normativen Verweisungen und Begriffe;
- b) Spezifikation des Armaturtyps im Prüfbericht und Anmerkung zum Öffnungsmoment.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6708:1995-09, *Rohrleitungsteile — Definition und Auswahl von DN (Nennweite) (ISO 6708:1995); Deutsche Fassung EN ISO 6708:1995*

DIN EN ISO 16135, *Industriearmaturen — Kugelhähne aus Thermoplasten*

DIN EN ISO 16136, *Industriearmaturen — Klappen aus Thermoplasten*

DIN EN ISO 16138, *Industriearmaturen — Membranventile aus Thermoplasten*

DIN EN ISO 16139, *Industriearmaturen — Schieber aus Thermoplasten*

DIN EN ISO 21787, *Industriearmaturen — Ventile aus Thermoplasten*

Armaturen aus Thermoplasten — Ermüdungsfestigkeit — Prüfverfahren (ISO/DIS 8659:2019)

Robinets en matériaux thermoplastiques — Résistance à la fatigue — Méthode d'essai (ISO/DIS 8659:2019)

Thermoplastics valves — Fatigue strength — Test method (ISO/DIS 8659:2019)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.9p

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
3.1 Allgemeine Begriffe.....	6
3.2 Bezugsmaße.....	7
4 Geräte.....	7
5 Durchführung.....	8
5.1 Prüfbedingungen aus Produktnormen.....	8
5.2 Dauerprüfung.....	8
6 Prüfbericht.....	9
Literaturhinweise.....	10

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 8659:2019) 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 69 „Industriearmaturen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird ISO 8659:1989 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 8659:2019 wurde von CEN als prEN ISO 8659:2019 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsorganisationen (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird üblicherweise von Technischen Komitees von ISO durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale staatliche und nichtstaatliche Organisationen, die in engem Kontakt mit ISO stehen, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet bei allen elektrotechnischen Themen eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die Verfahren, die bei der Entwicklung dieses Dokuments angewendet wurden und die für die weitere Pflege vorgesehen sind, werden in den ISO/IEC-Direktiven, Teil 1 beschrieben. Es sollten insbesondere die unterschiedlichen Annahmekriterien für die verschiedenen ISO-Dokumentenarten beachtet werden. Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet (siehe www.iso.org/directives).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren. Details zu allen während der Entwicklung des Dokuments identifizierten Patentrechten finden sich in der Einleitung und/oder in der ISO-Liste der erhaltenen Patenterklärungen (siehe www.iso.org/patents).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname dient nur zur Unterrichtung der Anwender und bedeutet keine Anerkennung.

Für eine Erläuterung des freiwilligen Charakters von Normen, der Bedeutung ISO-spezifischer Begriffe und Ausdrücke in Bezug auf Konformitätsbewertungen sowie Informationen darüber, wie ISO die Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO, en: World Trade Organization) hinsichtlich technischer Handelshemmnisse (TBT, en: Technical Barriers to Trade) berücksichtigt, siehe www.iso.org/iso/foreword.html.

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee [oder Projektkomitee] ISO/TC 138, *Plastics pipes, fittings and valves for the transport of fluids*, Unterkomitee SC 07, *Valves and auxiliary equipment of plastics materials* erarbeitet.

Diese zweite Ausgabe ersetzt die erste Ausgabe (ISO 8659:1989), die technisch überarbeitet wurde.

Die wesentlichen Änderungen im Vergleich zur Vorgängerausgabe sind folgende:

- Aktualisierung der normativen Verweisungen und Begriffe
- Angabe des Typs der Armatur im Prüfbericht und Anmerkung zur Erklärung des Öffnungsmoments

Einleitung

Das Ziel dieser Internationalen Norm ist es, bestimmte grundlegende Anforderungen für die Dauerprüfung von Ventilen aus Kunststoffen zu schaffen, um sicherzustellen, dass einheitliche Prüfverfahren angewandt werden. Diese Internationale Norm muss zusammen mit allen spezifischen Anforderungen betrachtet werden, insbesondere mit Produktnormen, die für die einzelnen Typen der Armaturen gelten.