

DIN 19628**DIN**

ICS 13.060.20; 91.140.60

**Mechanisch wirkende Filter in der Trinkwasser-Installation –
Anwendung von mechanisch wirkenden Filtern nach DIN EN 13443-1**

Mechanical filters for drinking water installations –
Application of mechanical filters according to DIN EN 13443-1

Filtres mécaniques pour les installations d'eau à l'intérieur des bâtiments –
Application des filtres mécaniques d'après DIN EN 13443-1

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN



Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	3
2 Normative Verweisungen.....	3
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
4.1 Werkstoffe	4
4.2 Produktspezifische Anforderungen.....	4
5 Baumusterprüfung.....	4
6 Überwachungsverfahren.....	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Eigenüberwachung.....	5
6.2.1 Zielsetzung	5
6.2.2 Prüfungsumfang	5
6.3 Fremdüberwachung.....	6
6.3.1 Zielsetzung	6
6.3.2 Probenahme	6
6.3.3 Prüfungsumfang.....	6

Vorwort

Diese Norm basiert auf DIN EN 13443-1 „Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden, mechanisch wirkende Filter — Teil 1: Filtereinheit 80 µm bis 150 µm — Anforderungen an Ausführung, Sicherheit und Prüfung“. Sie regelt Anforderungen bezüglich Hygiene und Werkstoffe, definiert die Eigen- und Fremdüberwachung sowie nationale produktspezifische Zusatzanforderungen, die über die o. g. Produktnorm hinausgehen.

Die Norm wurde vom Ausschuss NA 119-04-07-01 UA „Wasserbehandlung“ erarbeitet.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für mechanisch wirkende Filter nach DIN EN 13443-1:2003-06 und legt zusätzliche Anforderungen für die nachstehenden Aspekte fest.

Sie ist gemeinsam mit DIN EN 13443-1:2003-06 anzuwenden.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 50930-6, *Korrosion der Metalle — Korrosion metallischer Werkstoffe im Innern von Rohrleitungen, Behältern und Apparaten bei Korrosionsbelastung durch Wässer — Teil 6: Beeinflussung der Trinkwasserbeschaffenheit*

DIN EN 13443-1:2003-06, *Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser innerhalb von Gebäuden — Mechanisch wirkende Filter — Teil 1: Filterfeinheit 80 µm bis 150 µm — Anforderungen an Ausführung und Sicherheit, Prüfung*

Gesundheitliche Beurteilung von Kunststoffen und anderen nichtmetallischen Werkstoffen im Rahmen des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes für den Trinkwasserbereich (Kunststoff-Trinkwasser-KTW-Empfehlung), BundesgesundheitsBl. 20, Nr. 1 vom 07. Januar 1977 ff. und Leitlinien UBA 2005¹⁾ [1]

Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Epoxidharzen im Kontakt mit Trinkwasser (2. Überarbeitung). BundesgesundheitsBl. Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 47, 797-817¹⁾ [2]

Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von organischen Beschichtungen im Kontakt mit Trinkwasser (2. Überarbeitung)¹⁾ [3]

Empfehlung des Umweltbundesamtes zur weiteren Anwendung der KTW-Empfehlungen in der Übergangszeit bis zum In-Kraft-Treten des EAS. BundesgesundheitsBl. Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 47, 309¹⁾ [4]

Leitlinie des Umweltbundesamtes zur veränderten Durchführung der KTW-Prüfungen bis zur Gültigkeit des Europäischen Akzeptanzsystems für Bauprodukte im Kontakt mit Trinkwasser (EAS)¹⁾ [5]

Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Schmierstoffen im Kontakt mit Trinkwasser (Sanitärschmierstoffe). BundesgesundheitsBl. Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 46, 818-824¹⁾ [6]

1) Zu beziehen durch: Deutsches Informationszentrum für Technische Regeln (DITR) im DIN, 10772 Berlin.