

DIN EN 1420

Mai 2016

Einfluss von organischen Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch – Bestimmung des Geruchs und Geschmacks des Wassers in Rohrleitungssystemen

Influence of organic materials on water intended for human consumption –
Determination of odour and flavour assessment of water in piping systems

Influence des matériaux organiques sur l'eau destinée à la
consommation humaine –
Détermination de l'odeur et de la flaveur de l'eau dans les
réseaux de conduites

WASSER

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Vorwort des DVGW

Durch die europäische Harmonisierung und die Globalisierung haben DIN und DVGW eine stärkere Zusammenarbeit bei der technischen Regelsetzung vereinbart. Damit sollen national, europäisch und international der freie Waren- und Dienstleistungsverkehr über die Vereinheitlichung von Normen und technischen Regeln unterstützt werden. Ziel dieser Vereinbarung ist es, die hohe fachliche und technische Qualität der Normungs- und Regelsetzungsarbeit von DIN und DVGW zu erhalten und die Verzahnung zwischen nationaler, europäischer und internationaler Normungs- und Regelsetzungsarbeit zu stärken, damit ein kohärentes Regelwerk im Gas- und Trinkwasserbereich weiterhin gefördert wird.

Die vorliegende Norm ist gemäß der DVGW-Geschäftsordnung GW 100 in das Regelwerk des DVGW einbezogen worden.

Das DVGW-Regelwerk gilt für Planung, Bau bzw. Herstellung, Prüfung, Betrieb und Instandhaltung

von Anlagen, Einrichtungen und Produkten zur Versorgung der Allgemeinheit mit Gas und Wasser und deren Verwendung, eingeschlossen die Qualifikationsanforderungen an die damit befassten Unternehmen und Personen sowie für die Beschaffenheit von Gas und Wasser. Im DVGW-Regelwerk werden insbesondere die sicherheitstechnischen, hygienischen, umweltschutzbezogenen und organisatorischen Anforderungen an die Gas- und Wasserversorgung sowie Gas- und Wasserverwendung definiert.

DIN EN 1420



ICS 13.060.20; 67.250

Ersatz für
DIN EN 1420-1:1999-11

**Einfluss von organischen Werkstoffen auf Wasser für den menschlichen Gebrauch –
Bestimmung des Geruchs und Geschmacks des Wassers in Rohrleitungssystemen;
Deutsche Fassung EN 1420:2016**

Influence of organic materials on water intended for human consumption –
Determination of odour and flavour assessment of water in piping systems;
German version EN 1420:2016

Influence des matériaux organiques sur l'eau destinée à la consommation humaine –
Détermination de l'odeur et de la flaveur de l'eau dans les réseaux de conduites;
Version allemande EN 1420:2016

Diese Norm wurde in das DVGW-Regelwerk aufgenommen.

Gesamtumfang 28 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1420:2016) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 „Wasserversorgung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Die vorbereitenden Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe „Wechselwirkungen von Werkstoffen in Kontakt mit Trinkwasser“ (WG 3) des CEN/TC 164 durchgeführt.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der DIN-DVGW-Gemeinschaftsarbeitsausschuss NA 119-07-09 AA „Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser“.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1420-1:1999-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) das Prüfverfahren für den TON und TFN nach EN 1622 festgelegt;
- b) ein Verfahren zur Qualifizierung des Panels eingeführt;
- c) die Herstellung von Migrationswässern wurde spezifiziert und entspricht nun EN 12873-1;
- d) der Anwendungsbereich dieser Norm wurde erweitert: Sämtliche organischen Produkte, die mit Trinkwasser in Berührung kommen (einschließlich Beschichtungen und vor Ort aufgebrauchte Produkte) können nach dieser Norm geprüft werden.

Frühere Ausgaben

DIN EN 1420-1: 1999-11