

Normen/Veranstaltungen

Planung – Bauteile, Apparate, Werkstoffe; Kommentar zu DIN EN 806-2 und DIN 1988-200

Die europäische Grundlagennorm DIN EN 806-2 stellt in Verbindung mit der nationalen Ergänzungsnorm DIN 1988-200:2012-05 die anerkannten Regeln der Technik für die Planung von Trinkwasser-Installationen bereit. Der Teil 200 vervollständigt die Aussagen von DIN EN 806-2 und trifft zusätzliche Festlegungen zur Berücksichtigung nationaler Gesetze, Verordnungen und des deutschen technischen Regelwerks. Im vorliegenden Kommentar werden die Regelungen der beiden Normen thematisch zusammengefasst und abschnittsweise kommentiert. Damit wird dem Anwender das parallele Lesen in den sich ergänzenden Regelwerken erleichtert.



Die neuen Planungsregeln berücksichtigen insbesondere die Anforderungen aus der Trinkwasserverordnung hinsichtlich der Sicherstellung der Trinkwasserqualität an den Entnahmestellen. Daraus ergeben sich Planungsziele für die Trinkwasser-Installation, die schärfer auf die Themen Werkstoffauswahl, Temperaturhaltung in Trinkwasserleitungen kalt und warm, Vermeidung von Stagnation, Verbesserung der Durchströmung mit regelmäßigem Wasseraustausch und Einhaltung des bestimmungsgemäßen Betriebs fokussiert werden.

Damit bei der Trinkwassererwärmung sowohl energetische als auch hygienische Anforderungen erfüllt werden können, enthält DIN 1988-200 in Abhängigkeit von der Anlagengröße und der Systemtechnik spezifizierte Festlegungen. Die normativen Festlegungen werden durch ein Autorenteam aus Wissenschaft, Planung, Handwerk und Industrie ausführlich und praxisgerecht kommentiert.

Trinkwasser

Auch erhältlich als E-Book im Download: 88,00 EUR; E-Kombi (Buch + E-Book): 114,40 EUR; www.beuth.de

Beuth Kommentar von: Bernd Rickmann, Jürgen Klement, Franz-Josef Heinrichs
Herausgeber: DIN, ZVSHK, 1. Auflage 2012; 250 Seiten. A4. Broschiert.
88,00 EUR | ISBN 978-3-410-23148-6