

Übersicht Normen-News April 2023

B1921 15-04-2023: Trinkwassererwärmungsanlagen Mikrobiologische Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit und deren Überwachung

ÖNORM H 5411 Ausgabe: 2023-04-15: Sanitäre Ausstattung und Einrichtung Planung und Ausführung

ÖNORM H 12828 Ausgabe: 2023-01-01: Planung von zentralen Warmwasser-Heizungsanlagen mit oder ohne Warmwasserbereitung Nationale Ergänzung zu ÖNORM EN 12828 - Ersetzt die Ausgabe ÖNORM H 5151-1:2010

ÖNORM H 5160-1 Ausgabe: 2023-04-15: *Flächenheizung und -kühlung* Teil 1: Planung und Installation von Flächenheiz- und Flächenkühlsystemen Nationale Ergänzungen zu ÖNORM EN 1264 (alle Teile) - H 5160 Teil 2 – Bauteilaktivierung (in Planung)

H 7777: Ausgabe: 2023-04-01: Thermische Solaranlagen Planung und Ausführung **Stellungnahme bis 13. Mai 2023**

VDI 4645: April 2023: Heizungsanlagen mit Wärmepumpen in Ein- und Mehrfamilienhäusern - Planung, Errichtung, Betrieb

EN 12693: Ausgabe: 2023-04-01: Kälteanlagen und Wärmepumpen — Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen — Verdrängerverdichter für Kältemittel **Stellungnahme bis 15.05.2023**

EN 14511-1 bis -4: Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen für die Raumbeheizung und -kühlung und Prozess-Kühler mit elektrisch angetriebenen Verdichtern

EN303-2 15-04-2023: Heizkessel Teil 2: Heizkessel mit Gebläsebrennern — Spezielle Anforderungen an Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern

+ EN 304 Prüfregeln dazu

EN 16211 Ausgabedatum: 2023 04 15: Lüftung von Gebäuden - Luftvolumenstrommessung vor Ort - Verfahren

EN 16510-1 Ausgabe: 2023-04-15: Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren

Gegenüber EN 16510-1:2018 wurden folgende Änderungen gemacht: – Überarbeitung des Dokumentes, um es an den Normungsauftrag M/577 sowie die (zu harmonisierenden) Teile 2 anzupassen; – Verbesserung der Prüfverfahren für Emissionen; – Neues Prüfverfahren zur Messung von Staub (PM); – Abschnitt 8 „Ökologische Nachhaltigkeit“ komplett überarbeitet; – Anhang J „A-Abweichungen“ gestrichen.

16510-2-1 bis 6: Raumheizer, Kamineinsätze einschließlich offener Kamine, Herde, Heizkessel bis 50 kW, Raumheizer mit Holzpellets

EN ISO 7730 Entwurf Ausgabe: 2023-04-15: „**Behaglichkeitsnorm**“ Ergonomie der thermischen Umgebung — Analytische Bestimmung und Interpretation der thermischen Behaglichkeit durch Berechnung des PMV- und des PPD-Indexes und Kriterien der lokalen thermischen Behaglichkeit

EN ISO 18134-2: Entwurf: Biogene Festbrennstoffe — Bestimmung des Wassergehaltes Teil 2: Gesamtgehalt an Wasser — Vereinfachtes Verfahren