

Aufgrund veränderter Rahmenbedingungen und Verbindungstechniken hat sich der Stand bei den Dichtheitsprüfungen in der Trinkwasserinstallation weiterentwickelt. Alles Wichtige zum aktuellen Sachstand erfahren Sie ab Seite

24



Die Trennung von Unterkonstruktion und Metalldeckung durch strukturierte Trennlagen dient nicht nur zur Lösung technischer und bauphysikalischer Aufgaben bei Stehfalzabdeckungen. Diese Lösung hat sich auch in der Fassadenanwendung bewährt.

50



Damit Klimaanlage ein Wohlfühlklima schaffen können, müssen sie nach den Anforderungen der zu klimatisierenden Räume ausgelegt werden. Um zu erfahren, welche Anlage in Frage kommt, sollte zuerst die Kühllast berechnet werden.

36



Inhalt

Messe

- IHE HolzEnergie: Messe rund um den Energieträger Holz 14
- IKK 2004: Kälte und Klima im Fokus 34

Verbände

- › Zentralverband ‹ 16
- Meldungen 16
- › Berlin ‹ 18
- Heinz Grassow gestorben 18

Spezial

- Kreativ-Wettbewerb „Menschen im Bad“: Die Top-20-Gewinner, Teil 2 20

Sanitär

- Druckluft, Inertgas oder Wasser: Dichtheitsprüfungen 24

Heizung

- Nachträglicher Einbau einer Fußbodenheizung: Heizsystem für die sanfte Renovierung 32

Lüftung & Klima

- Richtige Dimensionierung durch Kühllast-Berechnung: Weder frieren noch schwitzen 36
- Raumentlüftungssystem mit Guss: Schutz vor Schimmel und Feuchteschäden 40

- Mechanische Wohnungslüftungssysteme: Mehr Wohnkomfort und effizienter Feuchteschutz 44

Klempnerei

- Trennung von Unterkonstruktion und Metalldeckung: Strukturierte Trennlagen auch an der Fassade einsetzbar 50

Rubriken

- Leserforum 4
- Firmen + Fakten 6
- Bücher + Medien 48
- Produkte 54
- Cartoon/Impressum 66