



Ratgeber

Sanitärinstallationen - Tipps und Materialempfehlungen

Um das Trinkwasser rein zu halten und gesundheitlichen Schäden vorzubeugen, müssen folgende Hinweise für sanitäre Installationen beachtet werden.

Empfehlenswert:

- Apparate aus Keramik, Chromstahl und z.T. einbrennlackierte Apparateoberflächen
- Urinale prüfen, die kein Wasser brauchen, keinen Geruch haben und keine "Chemie" brauchen
- Chromstahl-Hauptleitungen und vernetzte Polyäthylenrohre (VPE) für die Feinverteilung; oder Verbundrohre aus Polyäthylen-Aluminium (PE-ALU-PE)
- Separate Zuleitungen zu WC-Spülungen und Gartenhahn für Regenwassernutzung
- Magnetentkalkung bei hohem Kalkgehalt für Warmwasser und Waschmaschine sofern notwendig
- Gussrohre für Fallstränge oder Polyäthylenrohre (PE) für Fäkalwasser und Entsorgungsleitungen. Auf den Schallschutz achten
- Wasser sparende Einhebelmischer einsetzen
- Für ausreichende Lüftung sorgen. Zu hohe Luftfeuchtigkeit begünstigt das Entstehen von Schimmelpilzbefall
- Kalkhaltige Putze an Wänden und Decken und rein mineralische Farben sind als „Schimmelfresser“ besonders empfohlen
- **Achtung:** [Legionellen](#) lauern in den Trinkwasserleitungen. Mehrmals im Jahr die Leitungen mit 70 Grad heissem Wasser eine Zeitlang durchspülen um eventuelle Erreger abzutöten.
- Download: [Materialempfehlung Sanitär](#)
- Die Materialempfehlungen sind in einer dreiteiligen Bewertungsskala aufgelistet: "empfohlen", "bedingt empfohlen", "nicht empfohlen"

nicht empfehlenswert:

- Bleirohre und asbesthaltige Rohre sind verboten. Beim Altbau z.T. noch vorhanden
- PVC-Rohre, PVC-C-Rohre, PVC-Apparate

- Verzinkte Stahlrohre und Kupferrohre sind korrosionsgefährdet und belasten das Wasser
- Achtung! Auf Staub bei alten, asbesthaltigen Fallrohren achten; nicht Fräsen!
- Sanitärbereiche nicht mit raumhohen, dampfdichten Materialien bekleiden
- Kunststoffhaltige Wandverputze und Deckenanstriche (Dispersionsfarben) vermeiden. Sie bieten einen guten Nährboden für Schimmelpilze

Copyright © 2009 - 2025 www.gesundes-haus.ch – Stand: 02.04.2025

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:

