



## 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 Deckenstriche (Dispersionsfarben) vermeiden. Sie bieten einen guten Nährboden für Schimmelpilze

---

Copyright © 2009 - 2026 www.gesundes-haus.ch – Stand: 14.02.2026

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

**Sponsoren/Partner:**

