

SCHALLSCHUTZMÄNGEL – BESEITIGEN

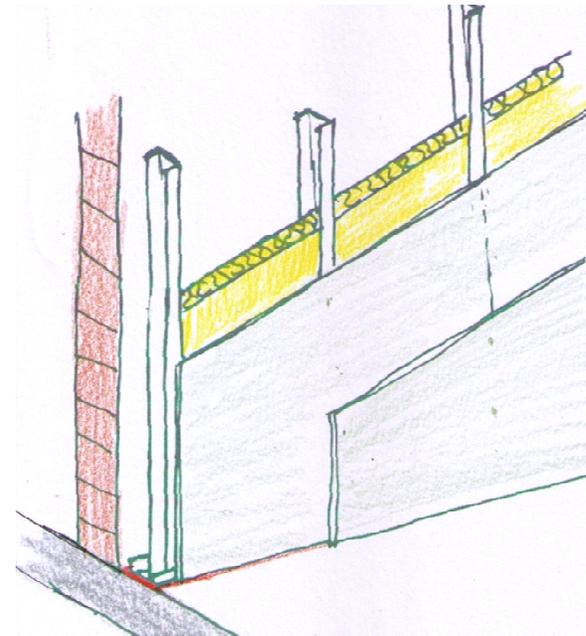
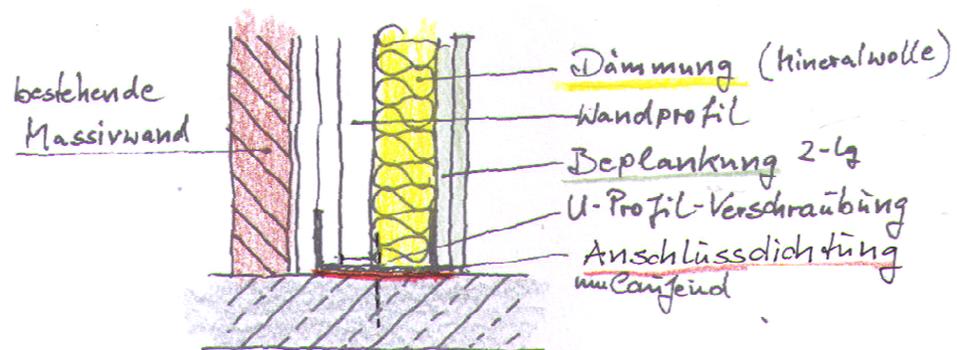
Hausdurchtrennung zur Schallbrückenbeseitigung



Fotos Firma Schützeichel GmbH,

SCHALLSCHUTZMÄNGEL – BESEITIGEN

Beispiel: „biegeweiche Vorsatzschale“



Schema-Skizzen:

SCHALLSCHUTZMÄNGEL – BESEITIGEN

schalltechnische Einflussgrößen bei biegeweichen Vorsatzschalen

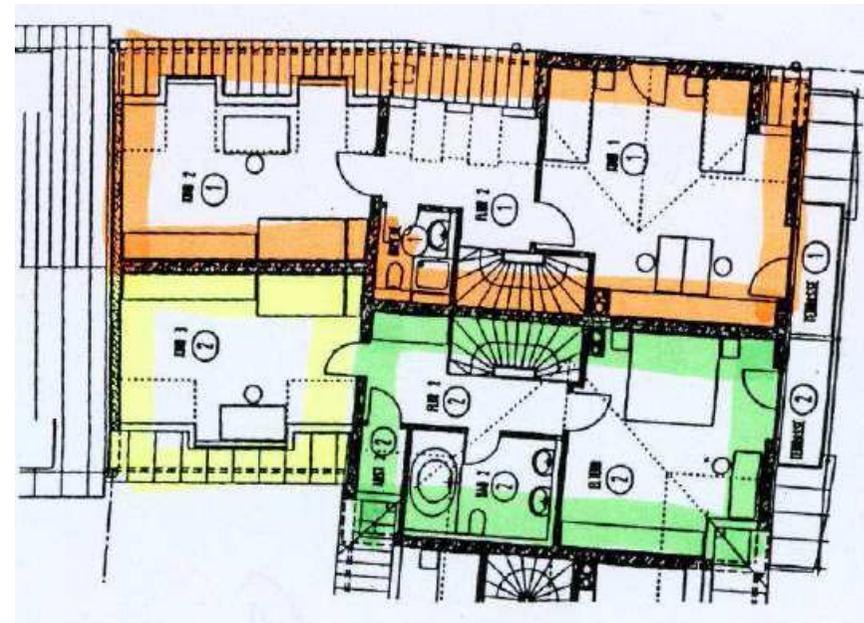
- Günstig: Ständerwerk freistehend herstellen auf Betonboden / Rohdecke
- Körperschallisolierung an den Einspannstellen (z. B. Mineralfaserstreifen oder Filz)
Anschlüsse dicht ausführen!
- möglichst keine festen Verbindung zwischen den Wandschalen
- Mindestabstand zur bestehenden Wand günstig ca. 8– 10 cm
- weichfedernde Dämmung, z. B. Mineralfaser, Zwischenraum mind. 60-80 % ausgefüllt
- flächenbezogene Masse der Vorsatzschale - möglichst schwer!
- Platten 2-lagig, jede Lage gespachtelt, Stoßstellen dicht geschlossen
- Position und Abstand der Befestigungsschrauben

SCHALLSCHUTZMÄNGEL – BESEITIGEN

Beispielobjekt



OG



DG

SCHALLSCHUTZMÄNGEL – BESEITIGEN

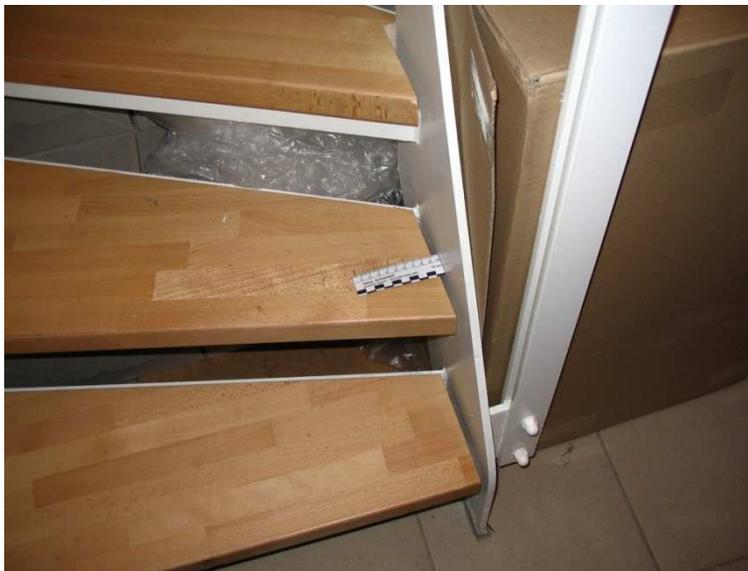
Beispiele – Körperschallmängel

Schallbrücken bei Treppenkonstruktionen !



SCHALLSCHUTZMÄNGEL – BESEITIGEN

Beispiele – Körperschallmängel



Kücheneinbau – Trennung vom Baukörper !

