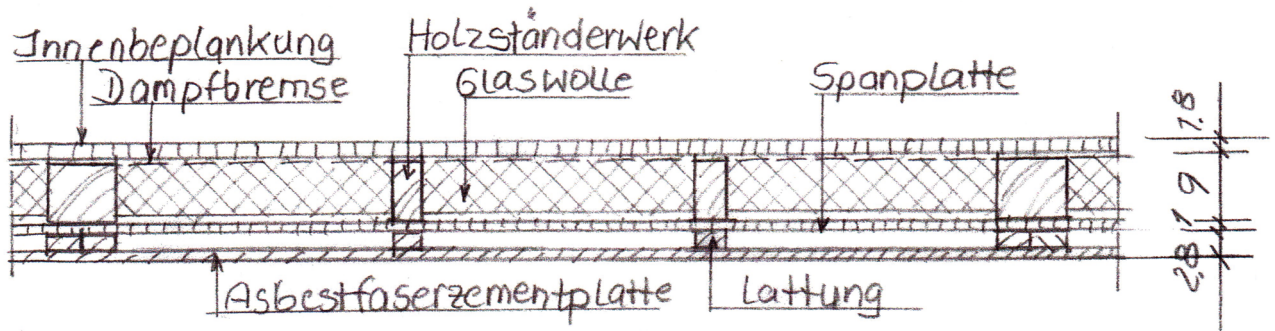


FERTIGHAUSSANIERUNG

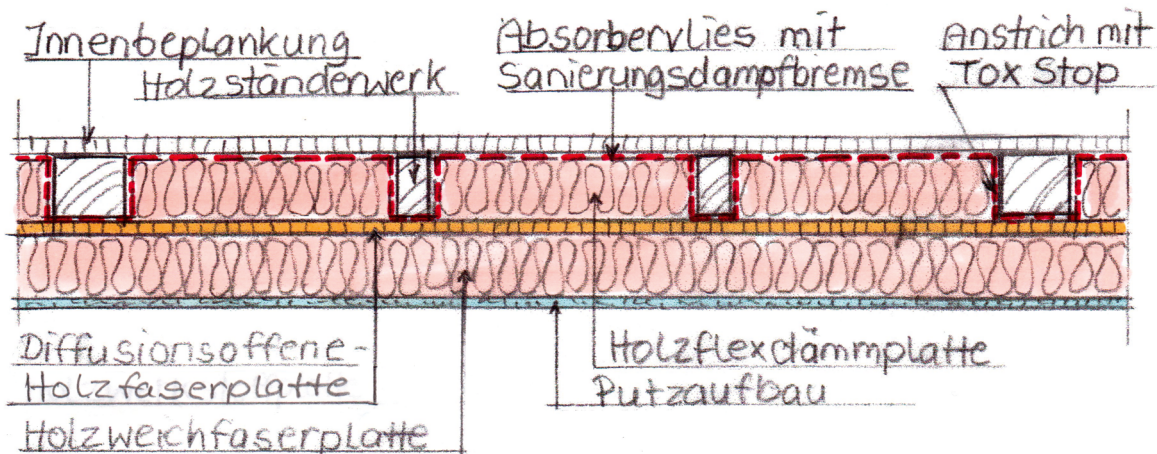
Variante 3: Kernsanierung mit Geruchsabbau (renopan®-System)

Bei einigen Fertighäusern werden im Laufe der Jahre Chloranisole gebildet, die für einen muffigen Geruch verantwortlich sind. Hierzu bieten wir eine Kernsanierung mit dem Abbau dieser Geruchsstoffe an. Die Sanierung erfolgt nach dem patentierten renopan®-System. Damit wird die Geruchsbildung wirksam und dauerhaft unterbunden.

Wandaufbau vor der Sanierung



Wandaufbau nach der Sanierung



FERTIGHAUSSANIERUNG

Fortsetzung Variante 3: Kernsanierung mit Geruchsabbau (renopan®-System)

Maßnahmen der Kernsanierung mit Geruchsabbau:

- ✓ Vorhandene Asbestplatten werden vorschriftsmäßig entfernt und fachgerecht entsorgt.
- ✓ Die Außenbeplankung (in den meisten Fällen eine Spanplatte mit PCP- und FormaldehydBelastung) wird entfernt und fachgerecht entsorgt.
- ✓ Die Mineralwolle (Sekundärbelastung) im Gefach wird ebenfalls entfernt und fachgerecht entsorgt.
- ✓ Das Holzständerwerk wird mit einem Schadstoffvernichter behandelt, so dass ein Ausgasen von PCP und anderen Schadstoffen aus dem Ständerwerk erheblich verringert wird.
- ✓ Reinigen des Gefachs mit Kalkmilch um Mikroorganismen, die für eine Geruchsbildung mitverantwortlich sind, abzutöten.
- ✓ Einbau des patentierten renopan®-AirClear Spezial Absorbervlieses im Gefachbereich zur Absorption und Abbau von Formaldehyd und Gerüchen einschließlich Herstellung einer luftdichten Ebene.
- ✓ Einbau einer neuen Gefachdämmung auf der Basis von Holzfaserdämmplatten.
- ✓ Aufbringen einer neuen Außenbeplankung aus einer diffusionsoffenen Holzwerkstoffplatte.
- ✓ Aufbringen eines atmungsaktiven Wärmedämmverbundsystems.
- ✓ Auftragen eines fugenlosen, zweilagigen Putzaufbau.

Ihre Vorteile:

- ✓ Asbestfreie Fassadenkonstruktion
- ✓ Deutliche Verbesserung der Wärmedämmung sowie verbesserter Hitze- und Schallschutz
- ✓ Neuer atmungsaktiver Wandaufbau mit fugenloser Putzfassade
- ✓ Marktwertsteigerung des Gebäudes
- ✓ Erhöhung des Wohnwertes und des Wohnkomforts durch Abbau des Geruchsbildes
- ✓ Ökologisch einwandfreie Baustoffe

Kosten: ca. 50.000 bis 60.000