

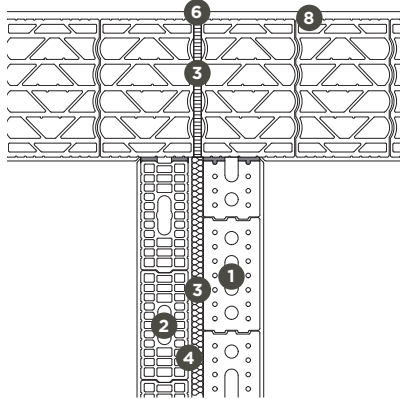
WOHNUNGSTRENNWAND

Erhöhte Anforderungen an den Schallschutz
Mst: 1/20, Grundriss

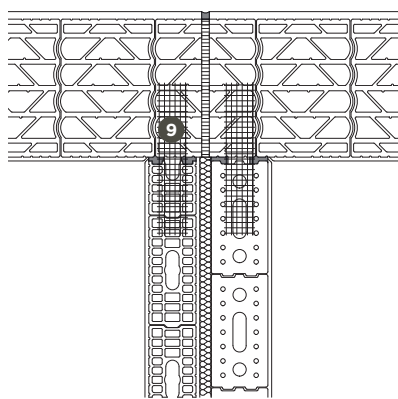


Zweischalig gestossen

Schicht ohne Armierung



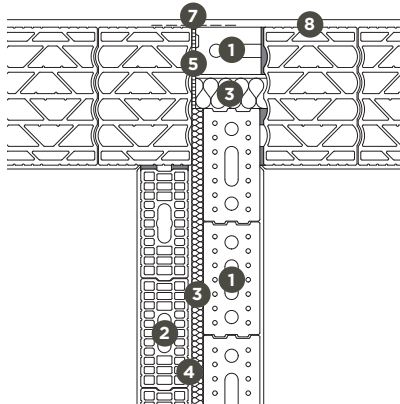
Schicht mit Armierung



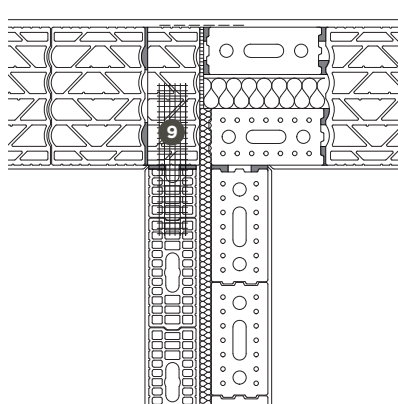
Trennen der Aussenwandschalen komplett mit 2cm mineralischer Dämmung (Glas oder Steinwolle)(→ Dilatationsfuge). Für die stumpf gestossenen Mauerwerkschalen sind pro Geschoss mindestens 3 Stück Anschlussbewehrungen (Gewebe-gitter) vorzusehen.

Zweischalig eingebunden

Schicht ohne Armierung



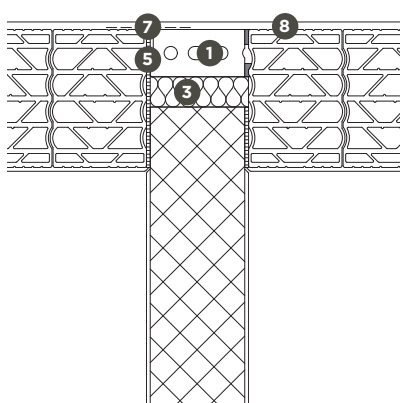
Schicht mit Armierung



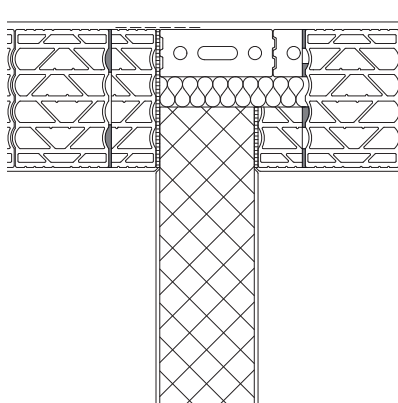
Nach aussen, im Bereich der Vormau-
erung, Trennung mittels Dämmstreifen,
z.B. Typ PS 81, Dicke 10 bis 15 mm. Die
Vormauerung erfolgt mit dem Silencio-
Backstein. In diesem Bereich wird im
Putz eine Rissbrücke angeordnet.

Betonwand eingebunden

Schicht 1



Schicht 2



Beiderseits der Wand wird eine mine-
ralische Dämmung, als Trennung zum
Mauerwerk angeordnet, die auf einer
Seite bis zur Aussenseite des Mauerwerks
geführt wird, z.B. Typ PS 81 oder gleich-
wertig, Dicke 10 bis 15 mm. Auf der
Aussenseite erfolgt die Vormauerung
mit dem Silencio-Backstein. In diesem
Bereich wird im Putz eine Rissbrücke
angeordnet.

- 1 Silencio | 2 Swissmodul oder MXE |
- 3 Mineralwolle | 4 Toleranzraum 1cm |
- 5 Akustik-Dämmstreifen Typ PS 81 o. glw. |
- 6 DILA-Fuge im Aussenputz | 7 Rissbrücke |
- 8 Leichtgrundputz | 9 Gewebegitter

