

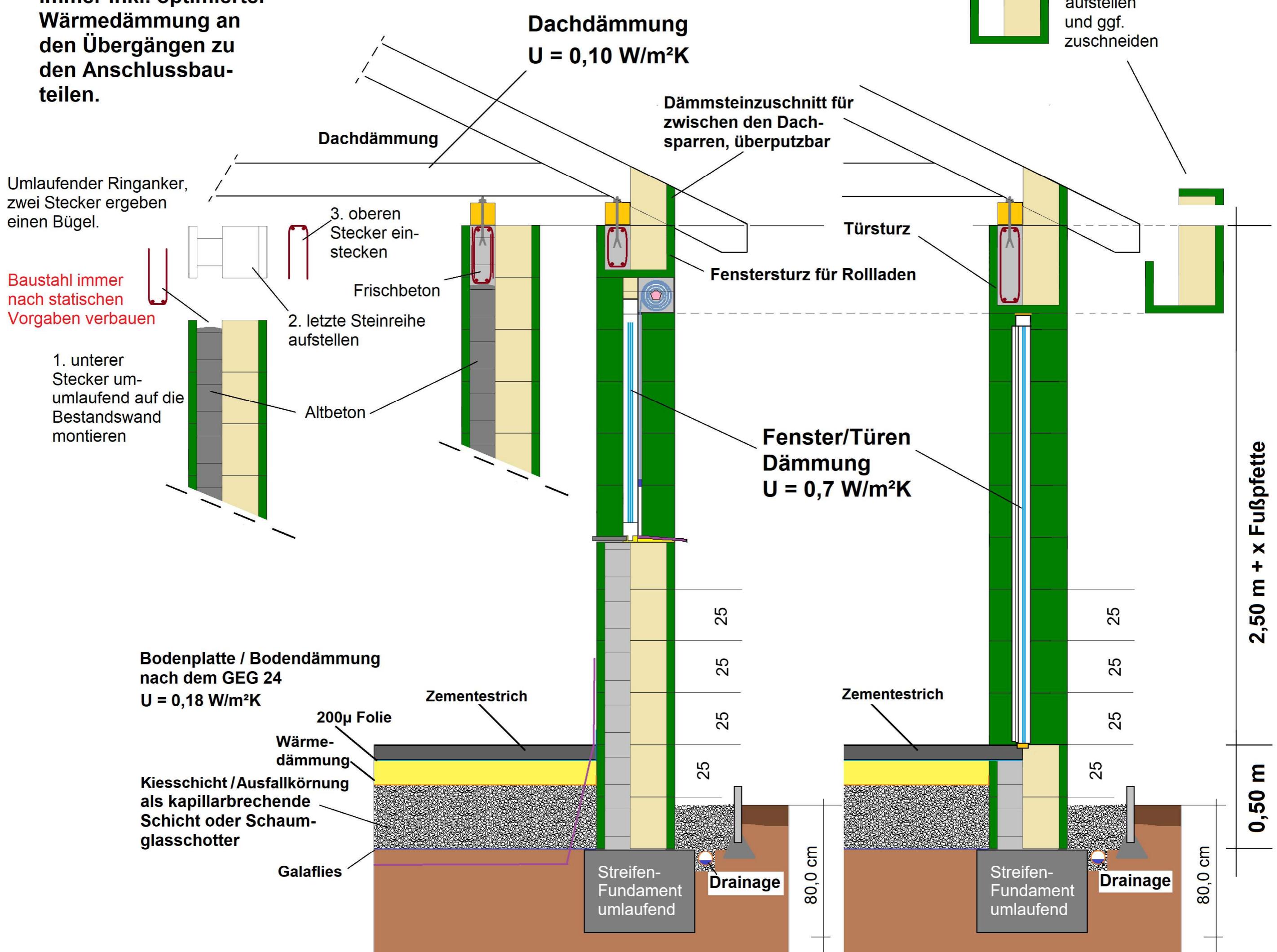


Alleinstellungsmerkmal

Hochwärmegedämmtes und wasserdampfdiffusionsoffenes, schimmelfreies Wandbausystem ohne kapillare Saugwirkung = eigenständige Bautechnik

Leier-Durisol
DSs 37,5 oder DSs 45

Einfache Bauweise, immer inkl. optimierter Wärmedämmung an den Übergängen zu den Anschlussbauteilen.



Vorteile durch den Verbau von Holzspansteinen

- dauerhaft trockene Gebäudewände da Holzbeton keine Nässe aufsaugt sondern ablässt.
- dauerhaft wasserdampfdiffusionsoffene schimmelfreie Wände.
- Holzbeton lässt Wasser schneller abfließen als es Wasser aufnehmen kann.
- anstehendes überschüssiges Wasser sickert über den Wandaufbau bis in die unterste Schicht ab.
- Die Holzspansteinbauweise erlaubt alternative Bauweisen, z.B. ohne Bodenplatte auf Streifenfundamente und optimiert somit die Wärmedämmmeigenschaften des Gebäudes.
- kostengünstige Montage einer Betonkernaktivierung zur Heizungsunterstützung und Klimaoptimierung.
- Das Bausystem erfüllt auch die technischen Voraussetzungen zur Herstellung von mehrgeschossigen Mehrfamilienhäusern oder Gewerbegebäuden.
- Bauen nach Eurocode 6 oder bauen nach Eurocode 2 wahlweise möglich.
- vielfältige Fassadengestaltung Zementputz, Klinkerriemchen, Holzpaneelle, Fliesen, Schindeln weitere.
- wandintegrierte Wärmedämmung ersetzt alle weiteren zusätzlichen Dämmmaßnahmen.
- verrottungssicherer Einbau im erdberührten Bereich, auch ohne Putz oder Isolierung.
- lässt Wasser durchlaufen, ohne Abdichtung.
- sperrt Wasser bei der Verwendung von Dickbeschichtungen.