

Thermisch getrennter Anschluss an eine Decke

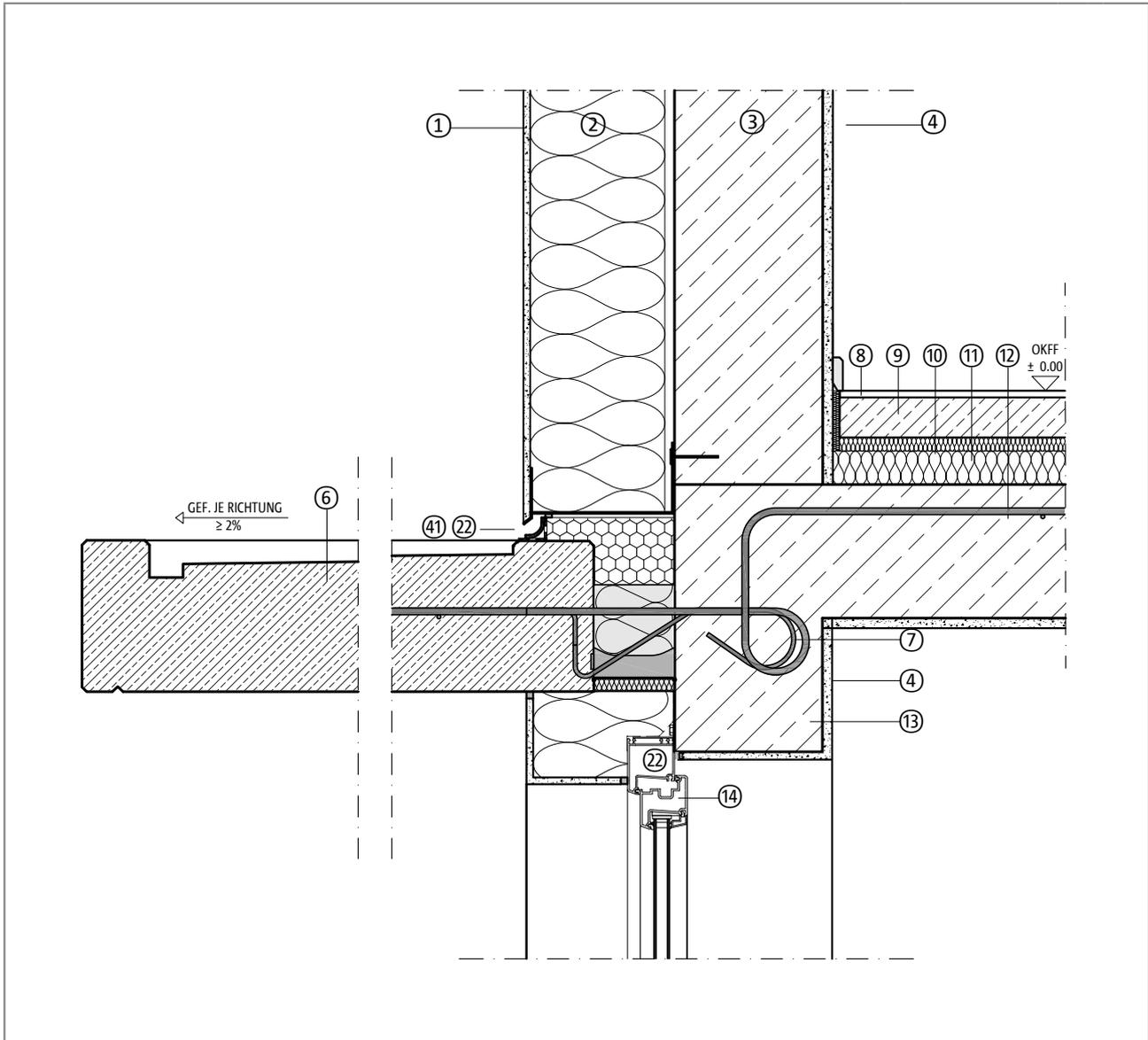
Stahlbetonvordach als Vollfertigteil

Einschaliges Mauerwerk mit Wärmedämmverbundsystem

Detail oben Wand / unten Fenster

August 2014

DCIK 05-02-HVU | M 1:10



| | Bauteil, exemplarisch | d [mm] | λ [W/mK] | | Bauteil, exemplarisch | d [mm] | λ [W/mK] |
|---|----------------------------------|--------|------------------|---|---------------------------------|--------|------------------|
| ① | Aussenputz, zweilagig mit Gewebe | 10 | 0,700 | ⑨ | Anhydridestrich auf Trennlage | 60 | 1,100 |
| ② | Wärmedämmung, geklebt | 200 | 0,035 | ⑩ | Trittschalldämmung, EPS 040 DES | 20 | 0,040 |
| ③ | Mauerwerk | 240 | 0,560 | ⑪ | Wärmedämmung, EPS 040 DEO | 50 | 0,040 |
| ④ | Innenputz | 10 | 0,700 | ⑫ | Stahlbetondecke | 200 | 2,300 |
| ⑤ | Fugendichtband | - | - | ⑬ | Stahlbetonsturz | 240 | 2,300 |
| ⑥ | Stb-Fertigteil, WU-Beton | > 160 | 2,300 | ⑭ | Fenster, Fenstertüren, Türen | - | - |
| ⑦ | Schöck Isokorb® KXT-HV | 120 | 0,085 | ⑳ | Abdichtung | - | - |
| ⑧ | Bodenbelag, geklebt | 10 | 0,610 | ㉑ | Hohlkehlenprofil | - | - |

Hinweis: Dieses Detail ist ein allgemeiner, unverbindlicher und schematischer Planungsvorschlag. Anwendbarkeit und Vollständigkeit sind vom Planer eigenverantwortlich zu prüfen und auf die örtlichen Gegebenheiten abzustimmen. Die jeweiligen technischen Vorgaben in Merkblättern, Verarbeitungsrichtlinien, Systemzulassungen und DIN-Vorschriften sind zu beachten.