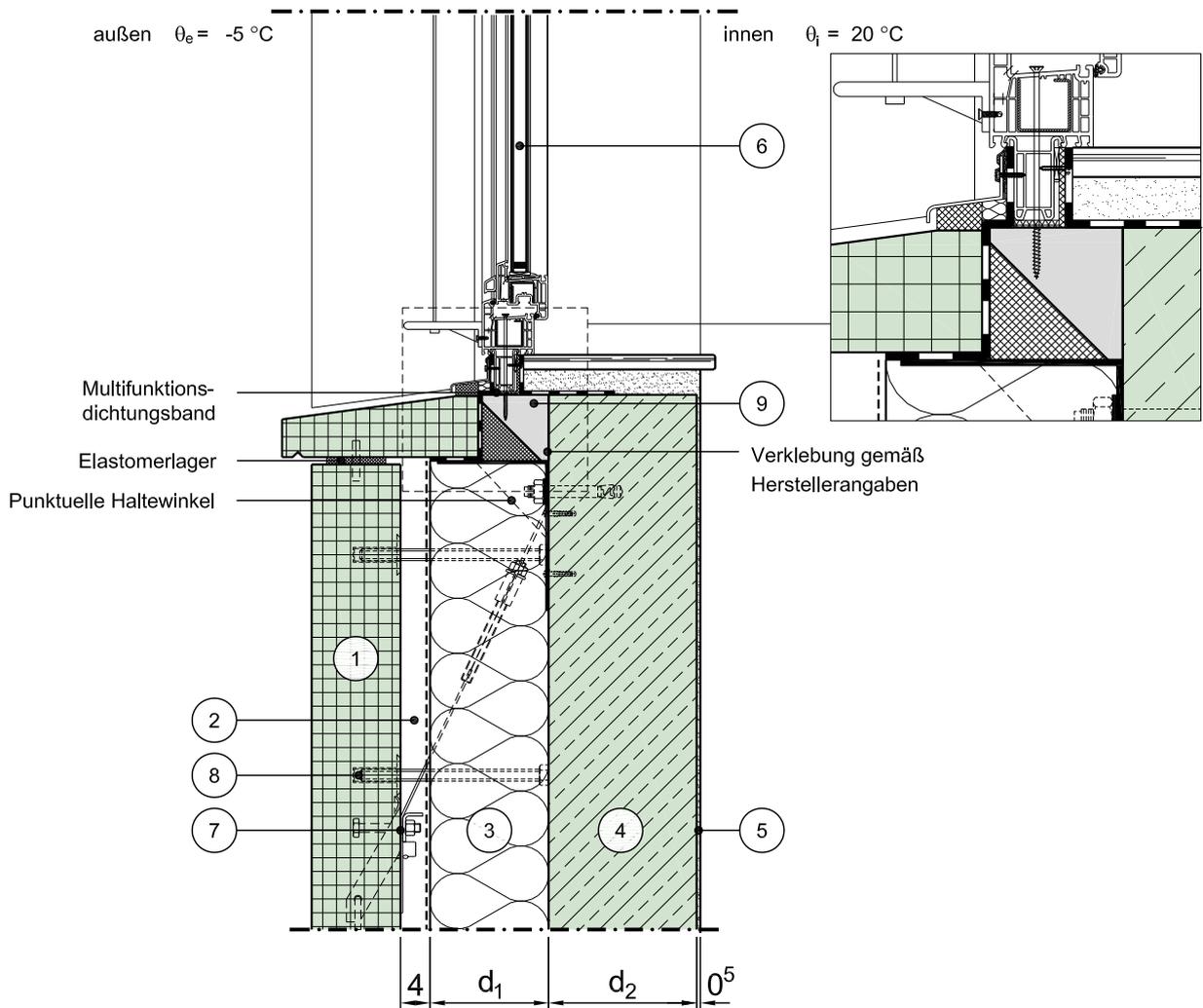


Konstruktionsbeschreibung

| | |
|------------------|--|
| Modell-Nr. | 06-20-01-05 |
| Konstruktionsart | Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade |
| Anschluss | Randanschlüsse ohne zusätzliche thermische Einflüsse (z.B. Fensterlaibung) |
| Untergruppe | Fensterbrüstung |
| Variante | Fensterlage/Türlage in der Dämmebene, Fensterbank aus Beton |



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

| | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] | | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] |
|---|---|----------------|-----------------------------|---------------------------------|---|--|-------|-----------------------------|------------------|
| ① | Fassadenplatte ⁵⁷⁾ | - | - | - | ⑦ | Hängezuganker (Beispiel nach Halfen) | - | - | - |
| ② | Luftschicht ⁵⁸⁾ | 0,04 | - | - | ⑧ | Druckschraube (Beispiel nach Halfen) | - | - | - |
| ③ | Wärmedämmung mit Kaschierung | d ₁ | - | $\lambda_{1,24}$ ²⁴⁾ | ⑨ | Vorwandmontage - System ⁵⁹⁾ | 0,09 | - | - |
| ④ | Stahlbeton | d ₂ | 2300 | 2,3 | ⑩ | | | | |
| ⑤ | Innenputz ⁶⁰⁾ | 0,005 | 1400 | 0,70 | ⑪ | | | | |
| ⑥ | Tür / Fensterelement ^{4a) 4b)} | 0,07 | - | λ_{Fen} | ⑫ | | | | |

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "Planungsatlas für den Hochbau" entnommen. Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.