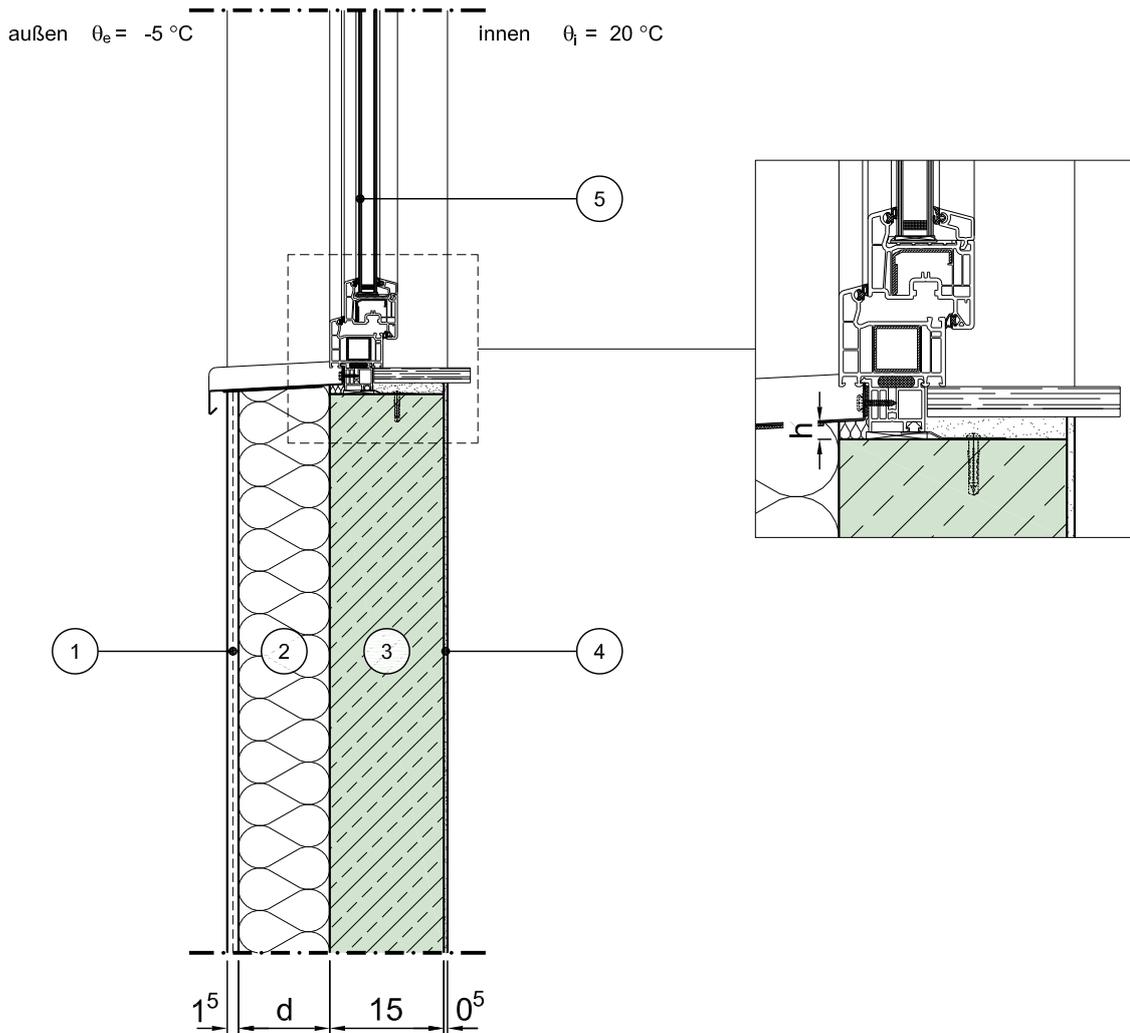


Konstruktionsbeschreibung

| | |
|------------------|--|
| Modell-Nr. | 01-20-01-01 |
| Konstruktionsart | Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem |
| Anschluss | Randanschlüsse ohne zusätzliche thermische Einflüsse (z.B. Fensterlaibung) |
| Untergruppe | Fensterbrüstung |
| Variante | Variante 1, Fensterlage in Wandebene |



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 | Außenputzsystem | 0,015 | 1800 | 0,87 | ⑦ | | | | |
| ② | Wärmedämmung | d_1 | - | $\lambda^{24)}$ | ⑧ | | | | |
| ③ | Stahlbeton | 0,15 | 2300 | 2,3 | ⑨ | | | | |
| ④ | Innenputz | 0,005 | 1400 | 0,70 | ⑩ | | | | |
| ⑤ | Tür- / Fensterelement (Beispiel nach Veka) | 0,070 | - | 0,13 ⁴⁾ | ⑪ | | | | |
| ⑥ | | | | | 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.