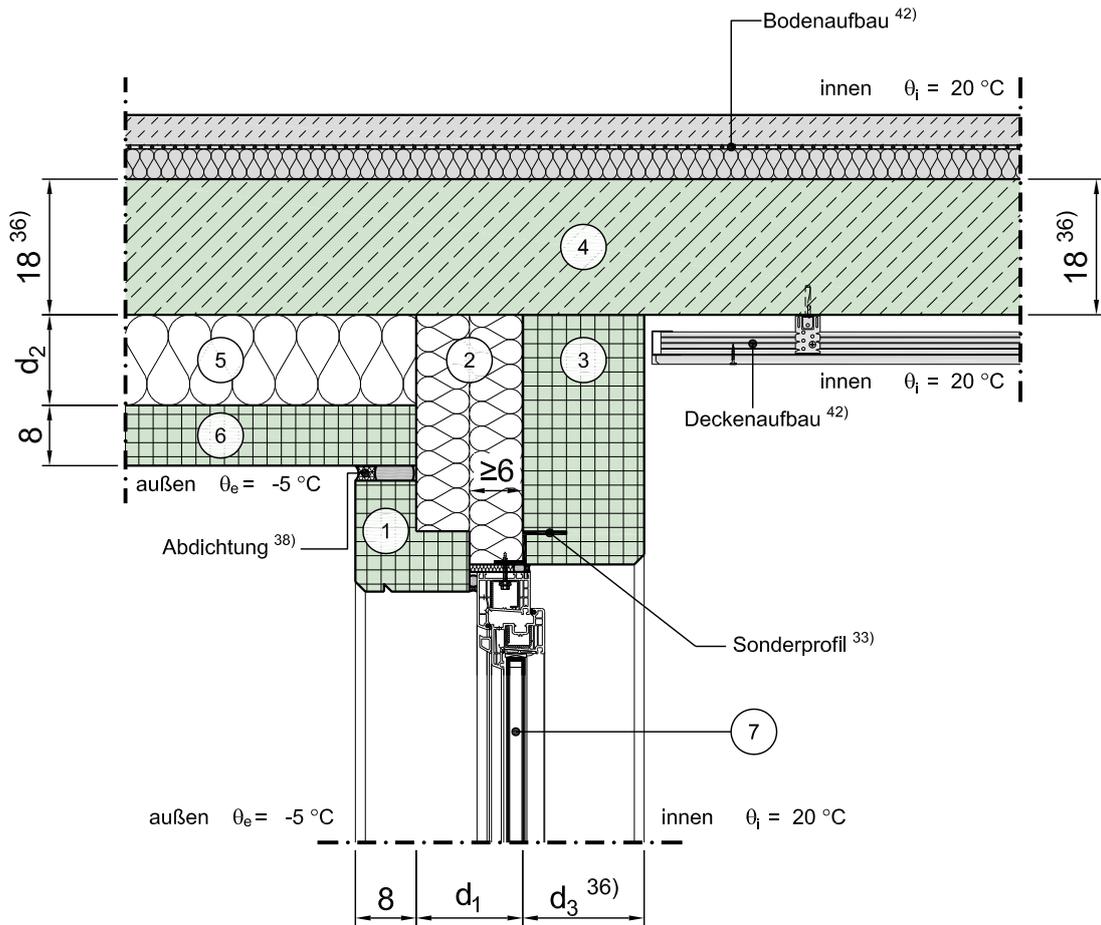


# Konstruktionsbeschreibung

|                  |  |
|------------------|--|
| Modell-Nr.       | 05-17-01-05  |
| Konstruktionsart | Stb.-Sandwichfassade   |
| Anschluss        | Loggien, Erker, Balkone, Terrasse, Durchfahrten - oberer Anschluss aufgehende Wand |
| Untergruppe      |  |
| Variante         | Fenster/Tür im unterem Geschoss (Fenstersturz), in der Dämmebene, Var. 2           |



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

|   | Schichtbezeichnung | s [m]                         | $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ] | $\lambda$ [W/mK]           |   | Schichtbezeichnung                  | s [m] | $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ] | $\lambda$ [W/mK]                      |
|---|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|
| ① | Vorsatzschicht     | 0,08                          | 2300                        | 2,3                        | ⑦ | Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup> | 0,07  | -                           | $\lambda_{\text{Fen}}$ <sup>4b)</sup> |
| ② | Kerndämmung        | d <sub>1</sub>                | -                           | $\lambda_1$                | ⑧ |                                     |       |                             |                                       |
| ③ | Tragschicht        | d <sub>3</sub> <sup>36)</sup> | 2300                        | 2,3                        | ⑨ |                                     |       |                             |                                       |
| ④ | Stahlbeton         | 0,18                          | 2300                        | 2,3                        | ⑩ |                                     |       |                             |                                       |
| ⑤ | Kerndämmung        | d <sub>2</sub>                | -                           | $\lambda_2$ <sup>24)</sup> | ⑪ |                                     |       |                             |                                       |
| ⑥ | Fertigteilschicht  | 0,08                          | 2300                        | 2,3                        | 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.