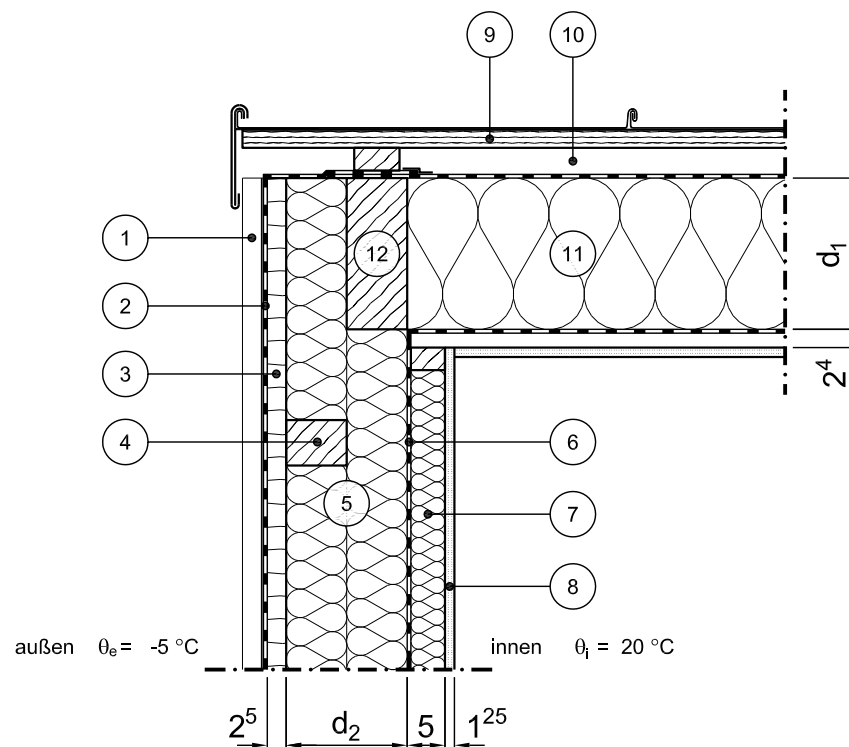


# Konstruktionsbeschreibung



|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Modell-Nr.       | 01-05-05-01                                                      |
| Konstruktionsart | Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem |
| Anschluss        | Gaube                                                            |
| Untergruppe      | Gaubendach an Gaubenwand                                         |

Variante



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

|   | Schichtbezeichnung                    | s<br>[m]       | $\rho$<br>[kg/m <sup>3</sup> ] | $\lambda$<br>[W/mK] |   | Schichtbezeichnung                         | s<br>[m]       | $\rho$<br>[kg/m <sup>3</sup> ] | $\lambda$<br>[W/mK] |
|---|---------------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------|---|--------------------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------|
| ① | Verzinktes Blech                      | -              | -                              | -                   | ⑦ | Wärmedämmung                               | 0,05           | -                              | 0,040               |
| ② | Unterspannbahn                        | -              | -                              | -                   | ⑧ | Gipskartonplatte oder gleichw. Verkleidung | 0,013          | -                              | 0,25                |
| ③ | Holzwerkstoffplatte (z.B. OSB-Platte) | 0,025          | 650                            | 0,13                | ⑨ | Holzschalung                               | s.o.           | 500                            | 0,13                |
| ④ | waagerechtes Kantholz                 | s.o.           | 500                            | 0,13                | ⑩ | Belüftungsraum                             | -              | -                              | -                   |
| ⑤ | Wärmedämmung                          | d <sub>2</sub> | -                              | $\lambda_2$         | ⑪ | Wärmedämmung <sup>10)</sup>                | d <sub>1</sub> | -                              | $\lambda_1$         |
| ⑥ | Dampfbremse                           | -              | -                              | -                   | ⑫ | Dachsparren <sup>10)</sup>                 | s.o.           | 500                            | 0,13                |

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