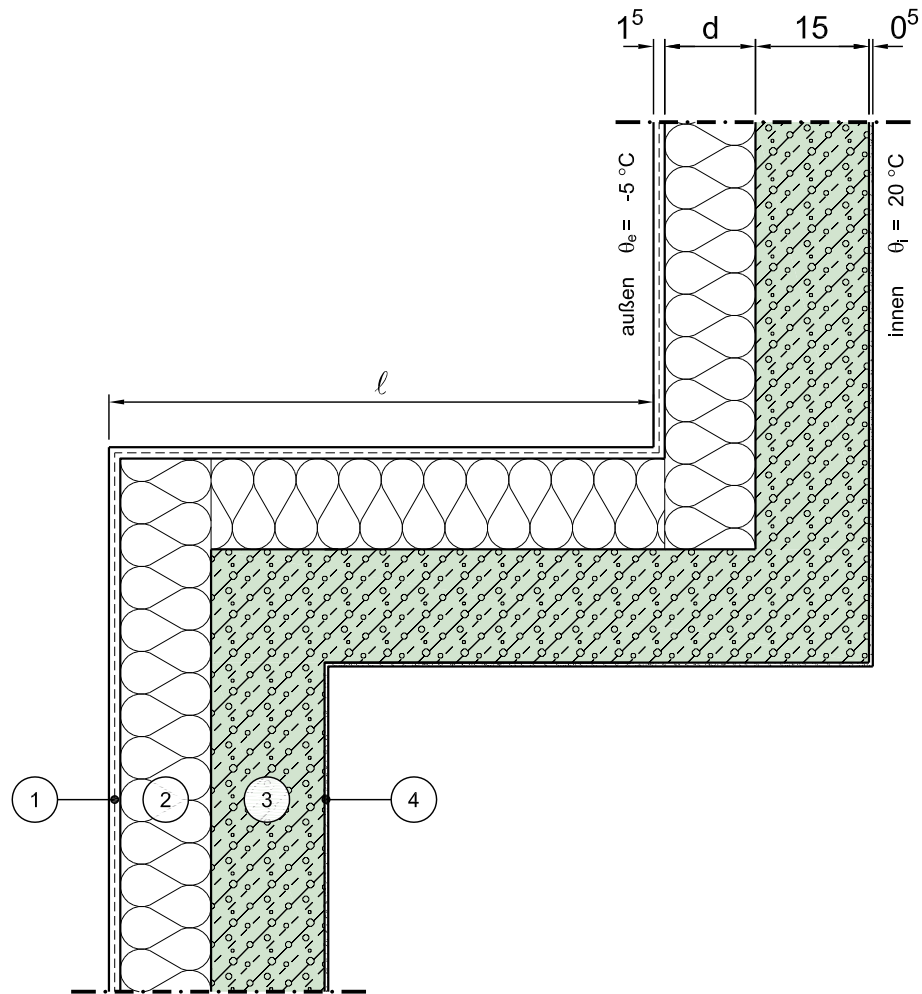


# Konstruktionsbeschreibung

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Modell-Nr.       | 02-07-05-01                                                      |
| Konstruktionsart | Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem |
| Anschluss        | Außenwandkanten an Außenluft                                     |
| Untergruppe      | Versprung 90° (Außen- und Innenecke)                             |

Variante



Horizontalschnitt

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 | Außenputzsystem    | 0,015    | 1800                           | 0,87                | ⑦ |                    |          |                                |                     |
| ② | Wärmedämmung       | d        | -                              | $\lambda^{24)}$     | ⑧ |                    |          |                                |                     |
| ③ | Stahl-Leichtbeton  | 0,15     | 1600                           | 1,00                | ⑨ |                    |          |                                |                     |
| ④ | Innenputz          | 0,005    | 1400                           | 0,70                | ⑩ |                    |          |                                |                     |
| ⑤ |                    |          |                                |                     | ⑪ |                    |          |                                |                     |
| ⑥ |                    |          |                                |                     | ⑫ |                    |          |                                |                     |