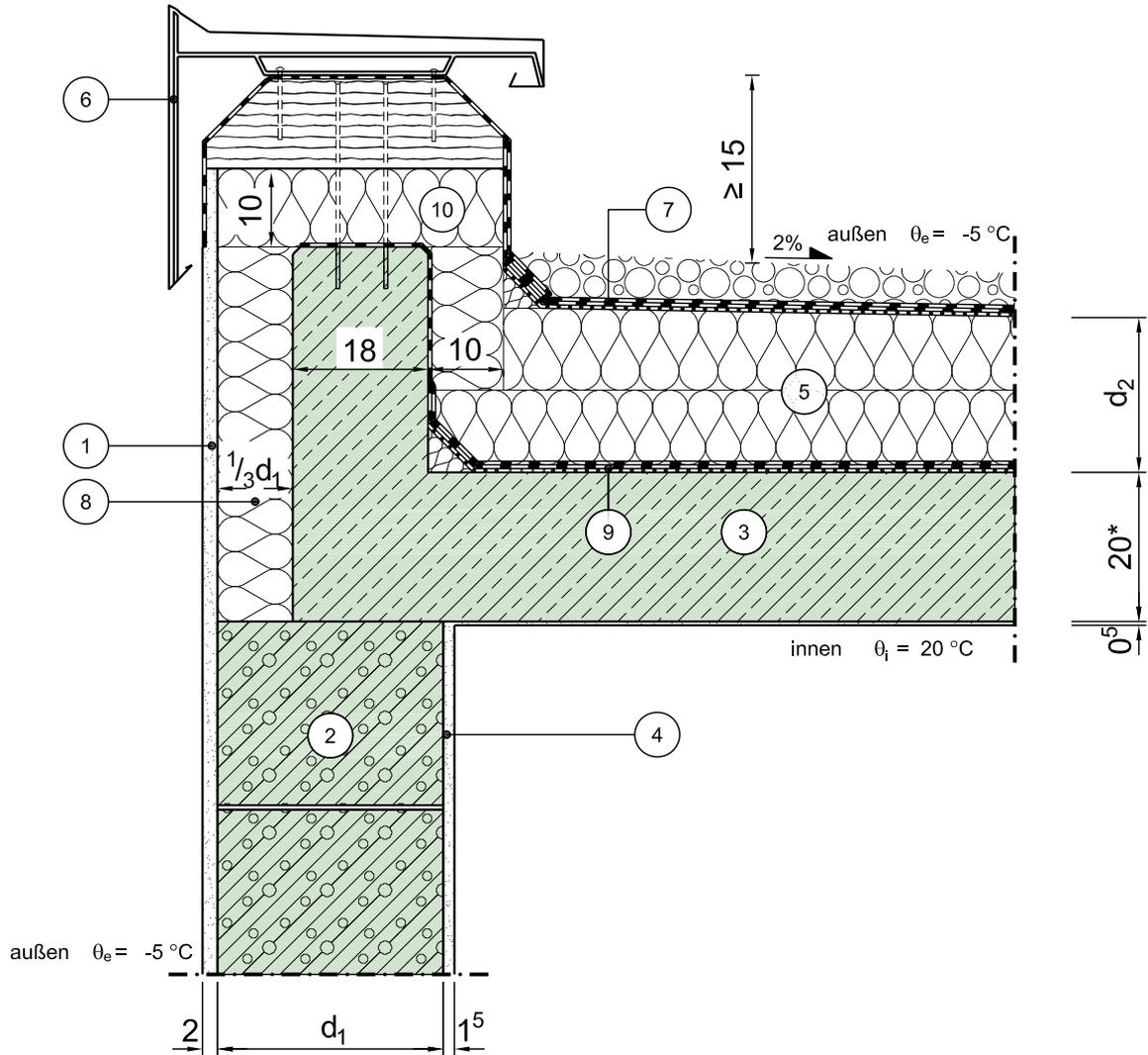


# Konstruktionsbeschreibung

|                  |  |
|------------------|--|
| Modell-Nr.       | 14-03-01-01  |
| Konstruktionsart | Einschalige monolithische Außenwand aus Leichtbeton (BV Leichtbeton)                 |
| Anschluss        | Rand (Traufe / Ortgang) des Flachdaches  |
| Untergruppe      | Massivdach, nicht belüftet, Attika umlaufend gedämmt, ohne Brüstung (nicht begehbar) |

Variante



\* auch für andere Dicken gültig

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 | Außenputz  | 0,02           | 900                         | 0,31             | ⑦ | Dachabdichtung nach Flachdachrichtlinie | -                 | -                           | -                |
| ② | Haufwerksporiger Leichtbeton (LAC) <sup>1)</sup> | d <sub>1</sub> | -                           | $\lambda_1$      | ⑧ | Wärmedämmung                            | $\frac{1}{3} d_1$ | -                           | 0,035            |
| ③ | Stahlbeton                                       | 0,20           | 2300                        | 2,3              | ⑨ | Dampfsperre auf Trennschicht            | -                 | -                           | -                |
| ④ | Innenputz  | 0,015          | 1200                        | 0,51             | ⑩ | Wärmedämmung                            | 0,10              | -                           | 0,035            |
| ⑤ | Wärmedämmung <sup>14)</sup> (als Gefälledämmung) | d <sub>2</sub> | -                           | $\lambda_2$      | ⑪ |   |                   |                             |                  |
| ⑥ | Attikapprofil (z.B. aus Aluminium)               | -              | -                           | -                | ⑫ |   |                   |                             |                  |