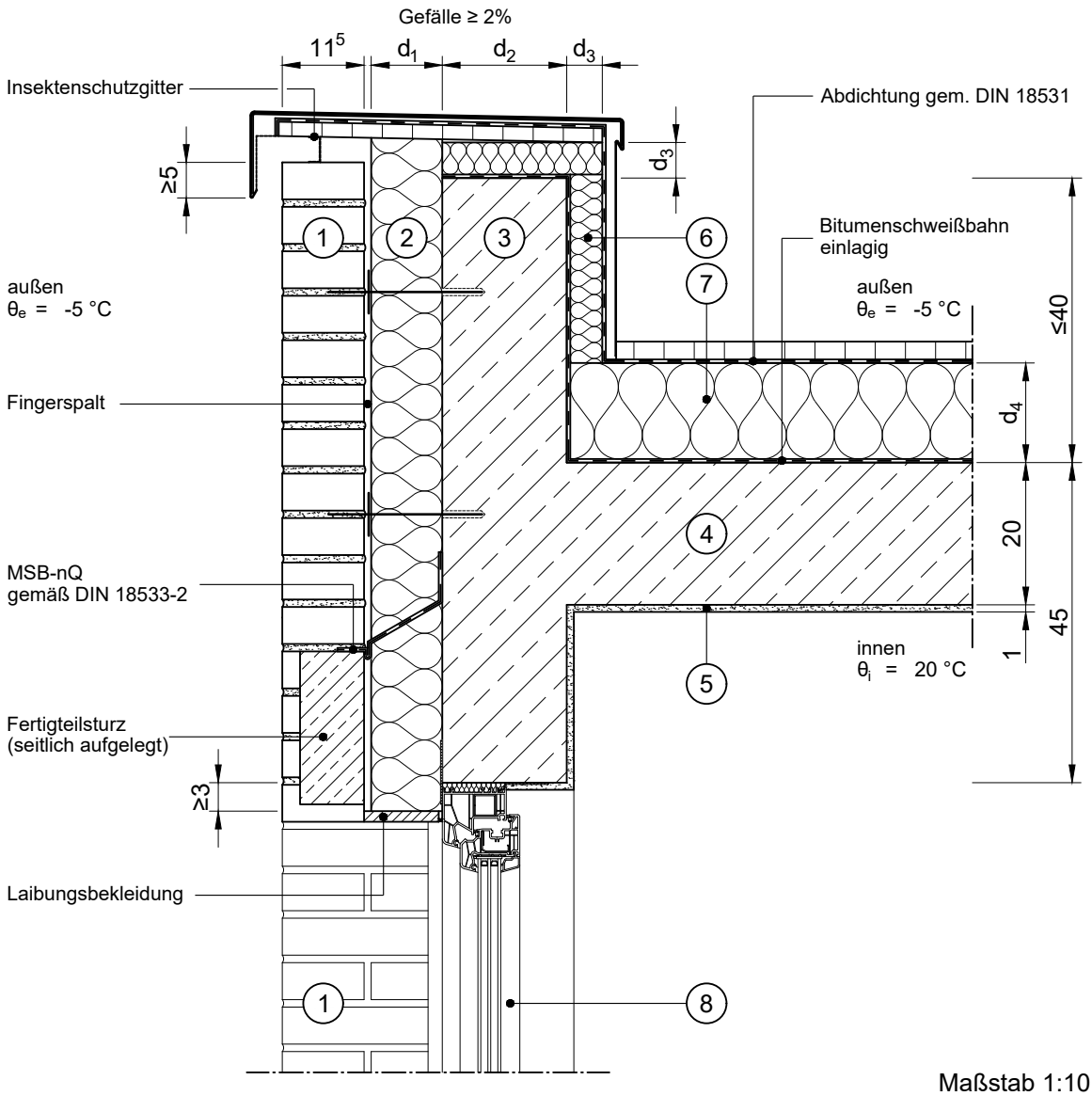
# Konstruktionsbeschreibung

| | |
|---|---|
| Modell-Nr. | Nr. 245 nach Tab. 67 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06) |
| Konstruktionsart | zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie A |
| Anschluss | Blendrahmen in der äußeren Hälfte der Tragschale |
| Untergruppe | Fenstersturz |
| Variante | an Flachdach |




Maßstab 1:10
Abmessungen in [cm]

| | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m³] | λ [W/mK] | | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m³] | λ [W/mK] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Verblendmauerwerk | 0,115 | 1800 | 0,99 | 7 | Wärmedämmung | $d_4$ | - | $\lambda_4$ |
| 2 | Wärmedämmung als Volldämmung | $d_1$ | - | $\lambda_1$ | 8 | Tür / Fensterelement | 0,07 | - | $\lambda_w$ |
| 3 | Stahlbeton | $d_2$ | - | $\lambda_2$ | | | | | |
| 4 | Stahlbeton | 0,20 | 2300 | 2,3 | | | | | |
| 5 | Innenputz | 0,01 | 1400 | 0,70 | | | | | |
| 6 | Wärmedämmung | $d_3$ | - | $\lambda_3$ | | | | | |