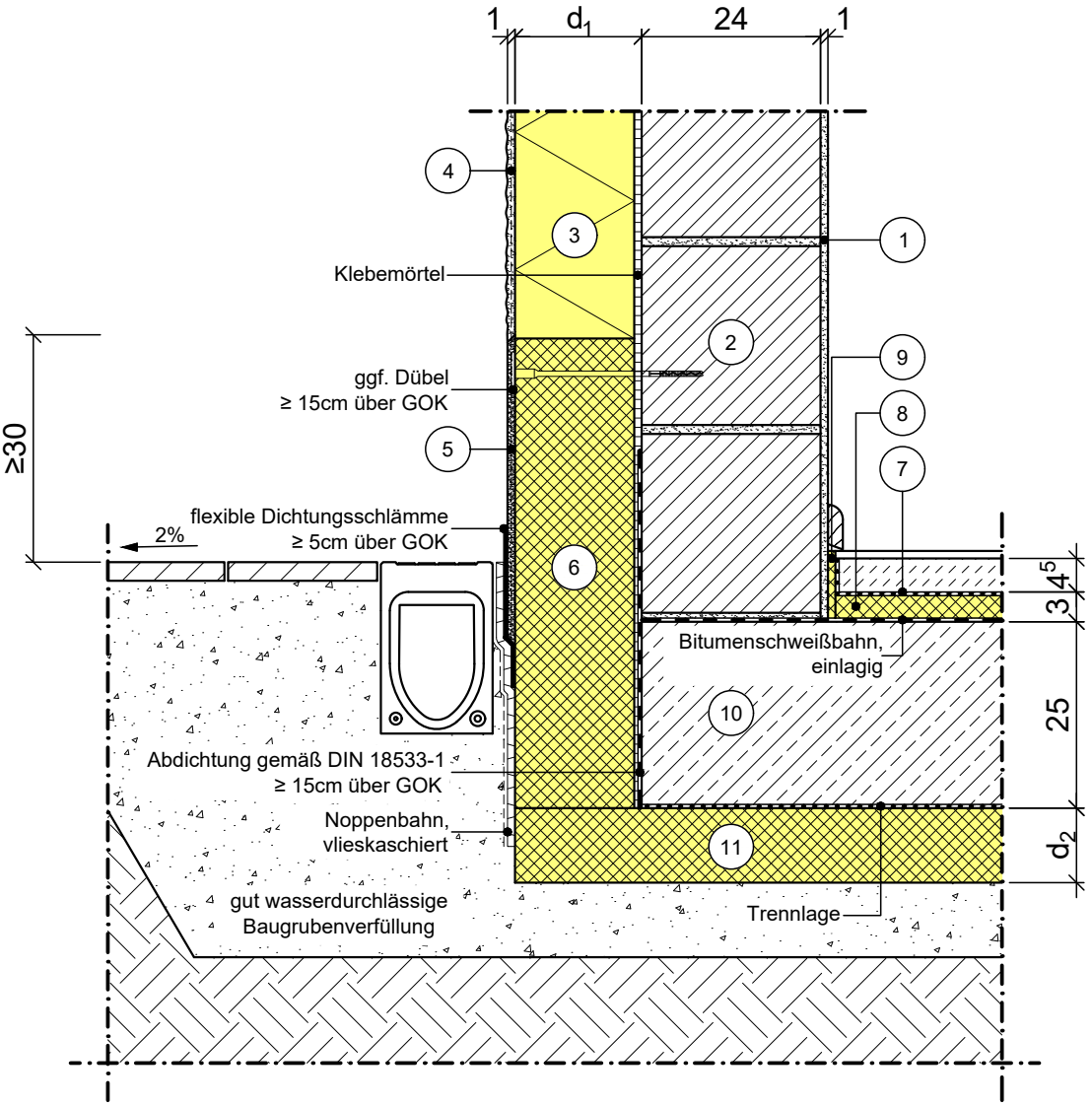
| | |
|---|---|
| Modell-Nr. | 11-21-10-04 |
| Konstruktionsart | Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem |
| Anschlussdetail | Sockelanschluss |
| Untergruppe | Flachgründung, nicht unterkellertes Gebäude |
| Variante | Putzsockel mit Gitterrostrinne, erhöhte Bewitterung |

VDPM
Verband für Dämmsysteme, Putz und Mörtel e.V.




Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

| | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m³] | λ [W/mK] | | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m³] | λ [W/mK] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Innenputz | 0,01 | 1400 | 0,70 | 9 | Randdämmstreifen | 0,01 | - | 0,040 |
| 2 | Mauerwerk | 0,24 | - | 0,56 | 10 | Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand | 0,25 | 2300 | 2,3 |
| 3 | Wärmedämmung | $d_1$ | - | $\lambda_1$ | 11 | Wärmedämmung | $d_2$ | - | $\lambda_2$ |
| 4 | armiertes Putzsystem | 0,01 | 1800 | 0,87 | 12 | | | | |
| 5 | armiertes Sockelputzsystem | 0,01 | 1800 | 0,87 | 13 | | | | |
| 6 | Systemzugehörige Sockel-/ Perimeterdämmplatte | $d_1$ | - | 0,040 | 14 | | | | |
| 7 | Estrich auf Trennlage | 0,045 | 2000 | 1,4 | 15 | | | | |
| 8 | Trittschalldämmung | 0,03 | - | 0,040 | 16 | | | | |

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "WDVS - Planungsatlas" entnommen. Stand: 12.2021
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.