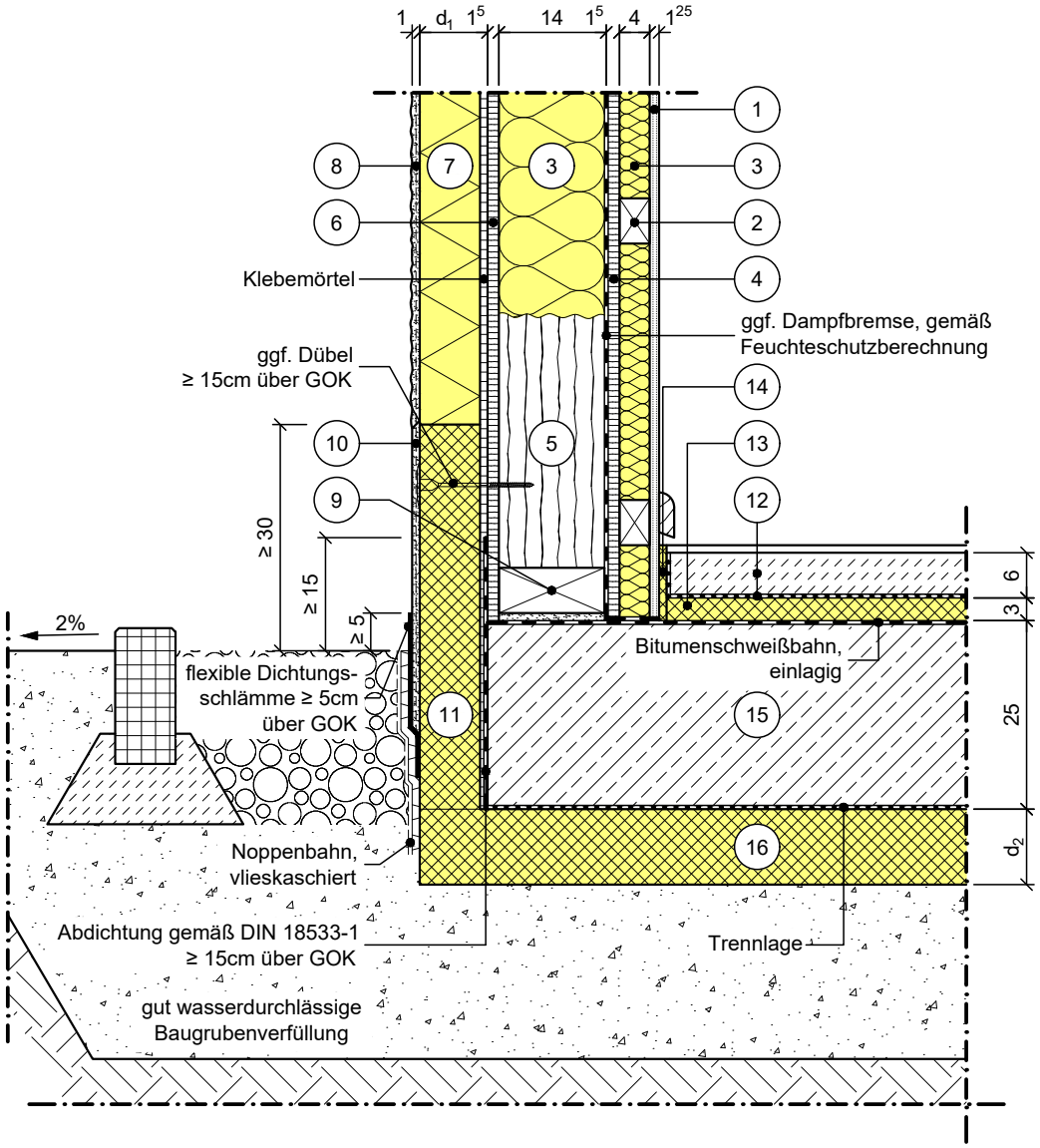
Modell-Nr.	12-21-10-01
Konstruktionsart	Außenwand, Holzrahmenbau mit WDVS
Anschlussdetail	Sockelanschluss
Untergruppe	Flachgründung, nicht unterkellertes Gebäude, Dämmung außen
Variante	Putzsockel mit Materialwechsel, normale Bewitterung

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	Gipsbauplatte	0,0125	900	0,25	9	Schwelle auf geeignetem Quellmörtel	s.o.	-	0,13
2	Querlattung	0,04	-	0,13	10	armiertes Sockelputzsystem	0,01	1600	0,66
3	Wärmedämmung	s.o.	-	λ_2	11	Systemzugehörige Sockel-/ Perimeterdämmplatte	d_1	-	0,040
4	OSB/3-Platte	0,015	-	0,13	12	Estrich auf Trennlage	0,06	2000	1,4
5	Holzständer (KVH)	s.o.	-	0,13	13	Trittschalldämmung	0,03	-	0,040
6	Plattenwerkstoff gemäß abZ	0,015	-	0,12	14	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
7	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1	15	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3
8	armiertes Putzsystem	0,01	1600	0,66	16	Wärmedämmung	d_2	-	λ_3

Dieses Zeichnungsblatt ist dem "WDVS - Planungsatlas" entnommen. Stand: 12.2025
Bei der Verwendung ist zu beachten, dass im Gesamtwerk ggf. weitere konstruktionsrelevante Hinweise enthalten sind.