
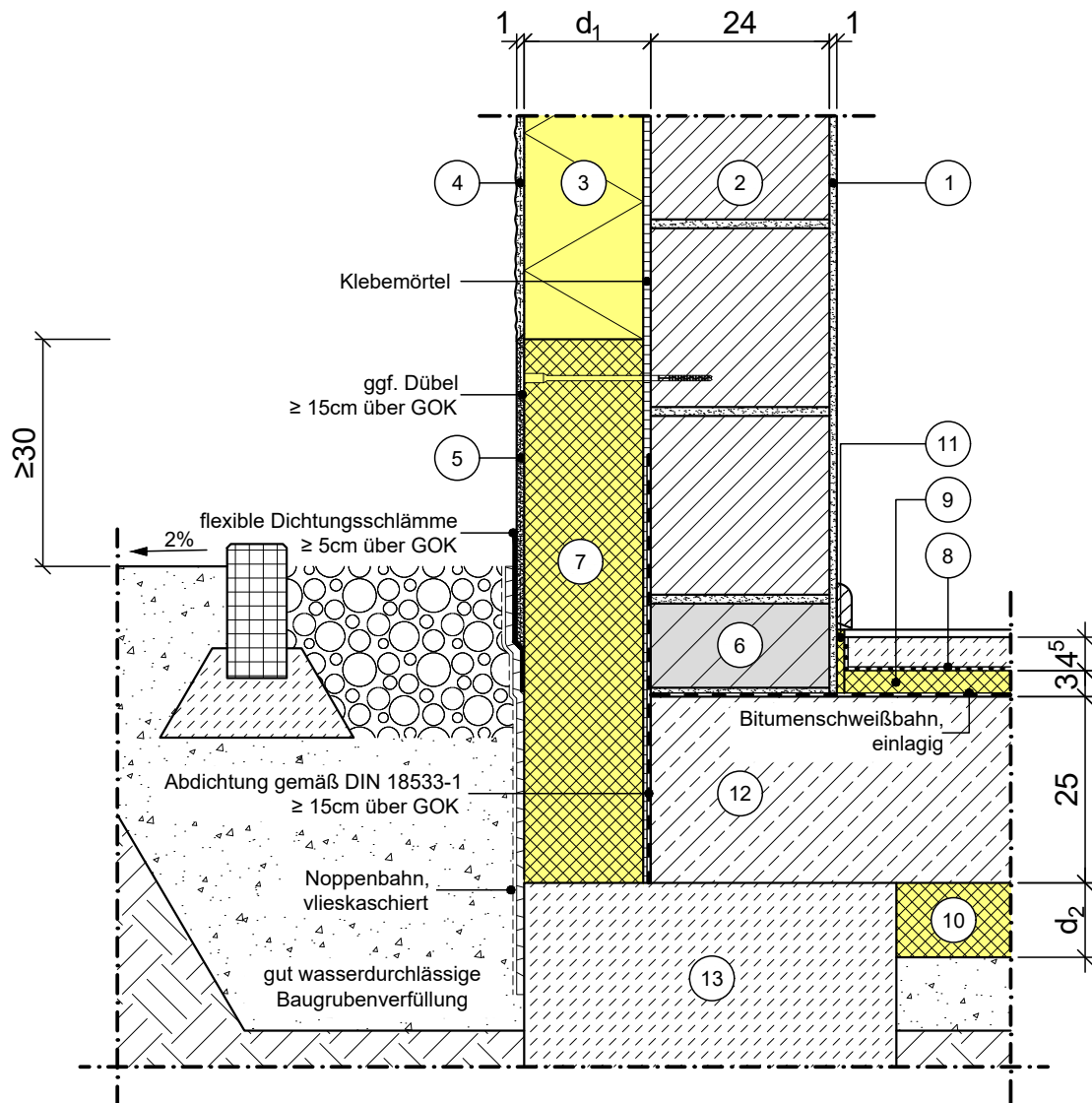


Modell-Nr.	11-21-05-05	
Konstruktionsart	Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem	
Anschlussdetail	Sockelanschluss	
Untergruppe	Streifenfundament, nicht unterkellertes Gebäude, Dämmung außen	
Variante	Putzsockel mit Materialwechsel, normale Bewitterung	



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑨	Trittschalldämmung	0,03	-	0,040
②	Mauerwerk	0,24	-	0,56	⑩	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2
③	Wärmedämmung	d_1	-	λ_1	⑪	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
④	armiertes Putzsystem	0,01	1800	0,87	⑫	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3
⑤	armiertes Sockelputzsystem	0,01	1800	0,87	⑬	Streifenfundament	0,50	> 1800	2,0
⑥	Kimmstein	0,24	-	0,33	⑭				
⑦	Systemzugehörige Sockel-/ Perimeterdämmplatte	d_1	-	0,040	⑮				
⑧	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑯				