
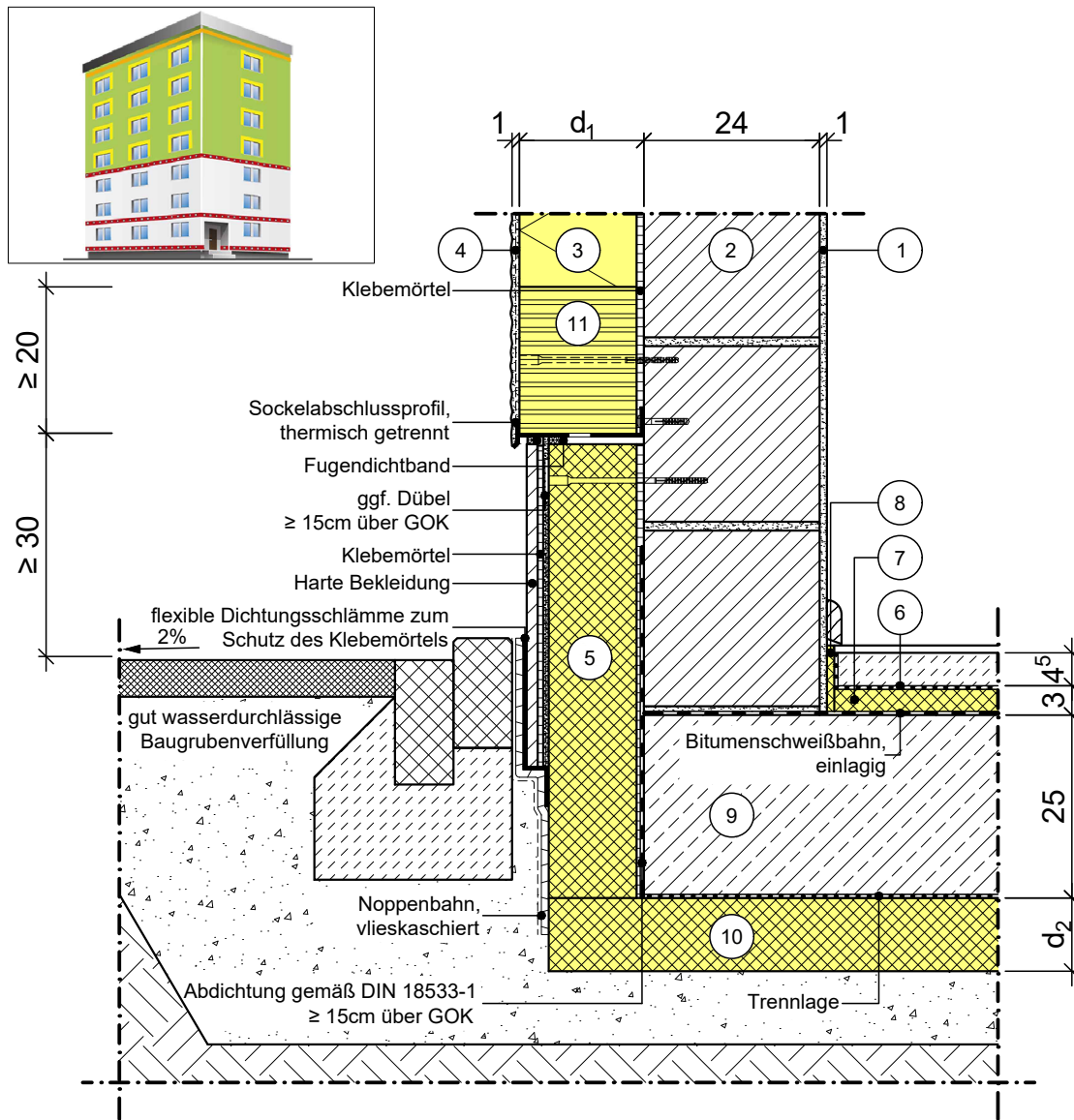


Modell-Nr.	11-21-10-33	
Konstruktionsart	Außenwand mit Wärmedämm-Verbundsystem	
Anschlussdetail	Sockelanschluss	
Untergruppe	BR-Flachgründung, nicht unterkellertes Gebäude	
Variante	Sockel mit großformatiger Fliesenbekleidung, erhöhte Bewitterung, mit Brandriegel	



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	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3
②	Mauerwerk	0,24	-	0,56	⑩	Wärmedämmung	d_2	-	λ_2
③	expandiertes Polystyrol	d_1	-	λ_1	⑪	Brandriegel	d_1	-	λ_3
④	armiertes Putzsystem	0,01	1800	0,87	⑫				
⑤	systemzugehörige Sockel-/ Perimeterdämmung	d_1 - 0,04	-	0,040	⑬				
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑭				
⑦	Trittschalldämmung	0,03	-	0,040	⑮				
⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040	⑯				