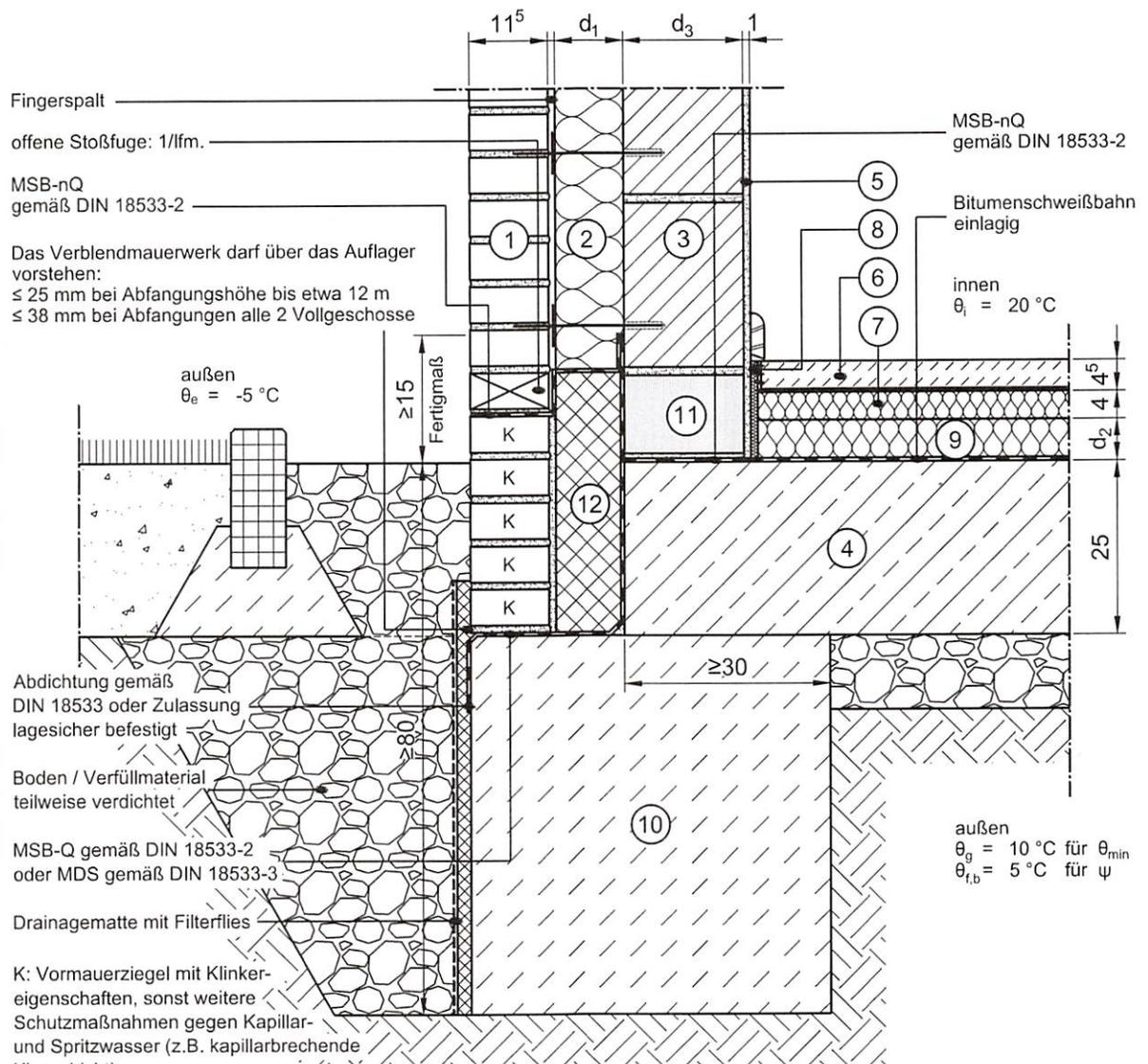


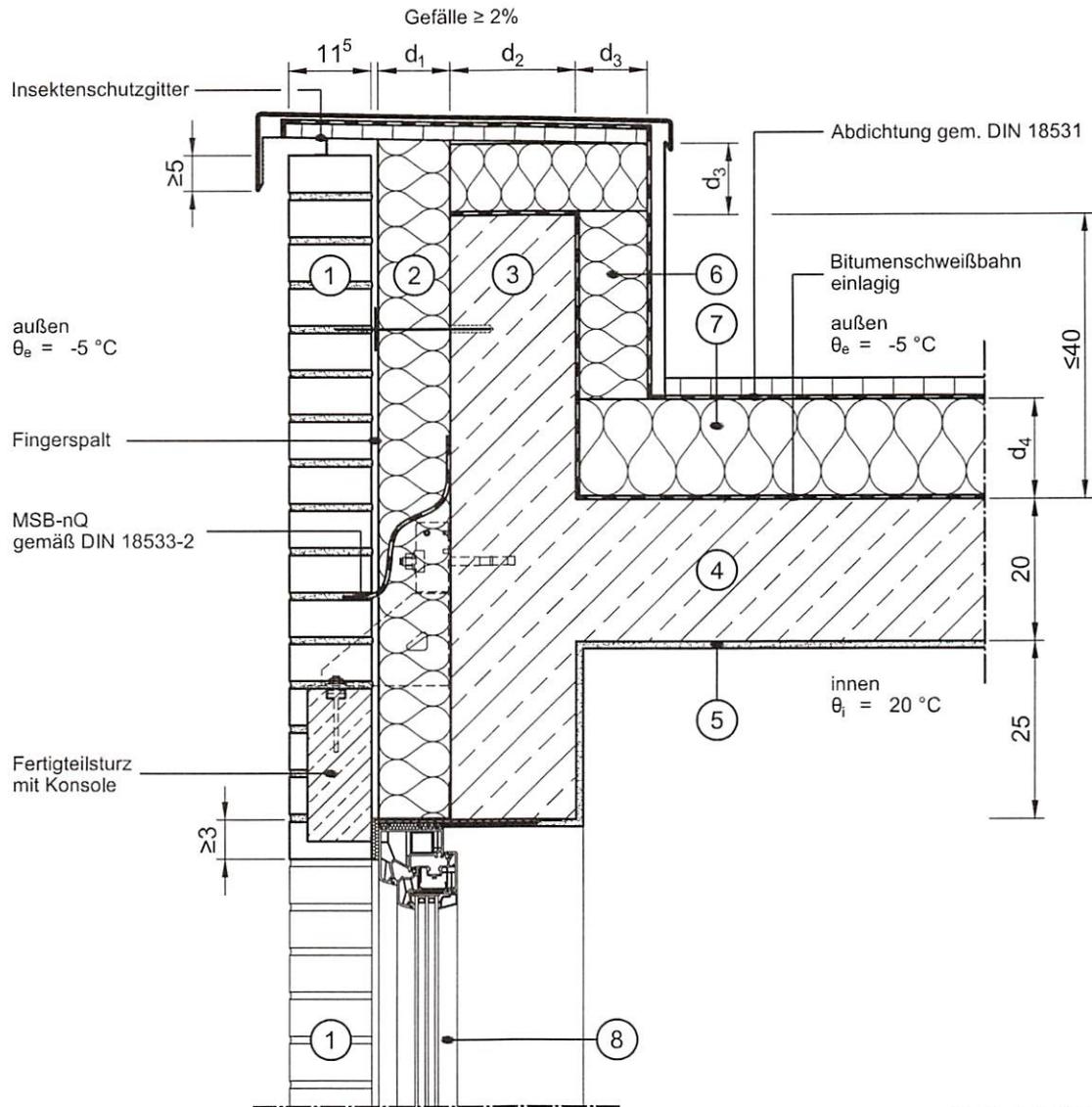
Modell-Nr.	Nr. 26 nach Tab. 9 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie B
Anschluss	Sockelanschluss
Untergruppe	Bodenplatte auf Erdreich mit Streifenfundament, Bodenplatte innengedämmt
Variante	Ausführung mit Wärmedämmstein



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	Trittschalldämmung	0,04	-	0,040
②	Wärmedämmung als Volldämmung	d ₁	-	λ ₁	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,040
③	Mauerwerk	d ₃	-	λ ₃	⑨	Wärmedämmung oberhalb Bodenplatte	d ₂	-	λ ₂
④	Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	0,25	2300	2,3	⑩	Frostschürze mit Vormauerwerk-Sockel	s.o.	≥1800	2,0
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70	⑪	KS - Kimmstein	0,113	-	0,33
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4	⑫	Perimeterdämmung	d ₁	-	λ ₁

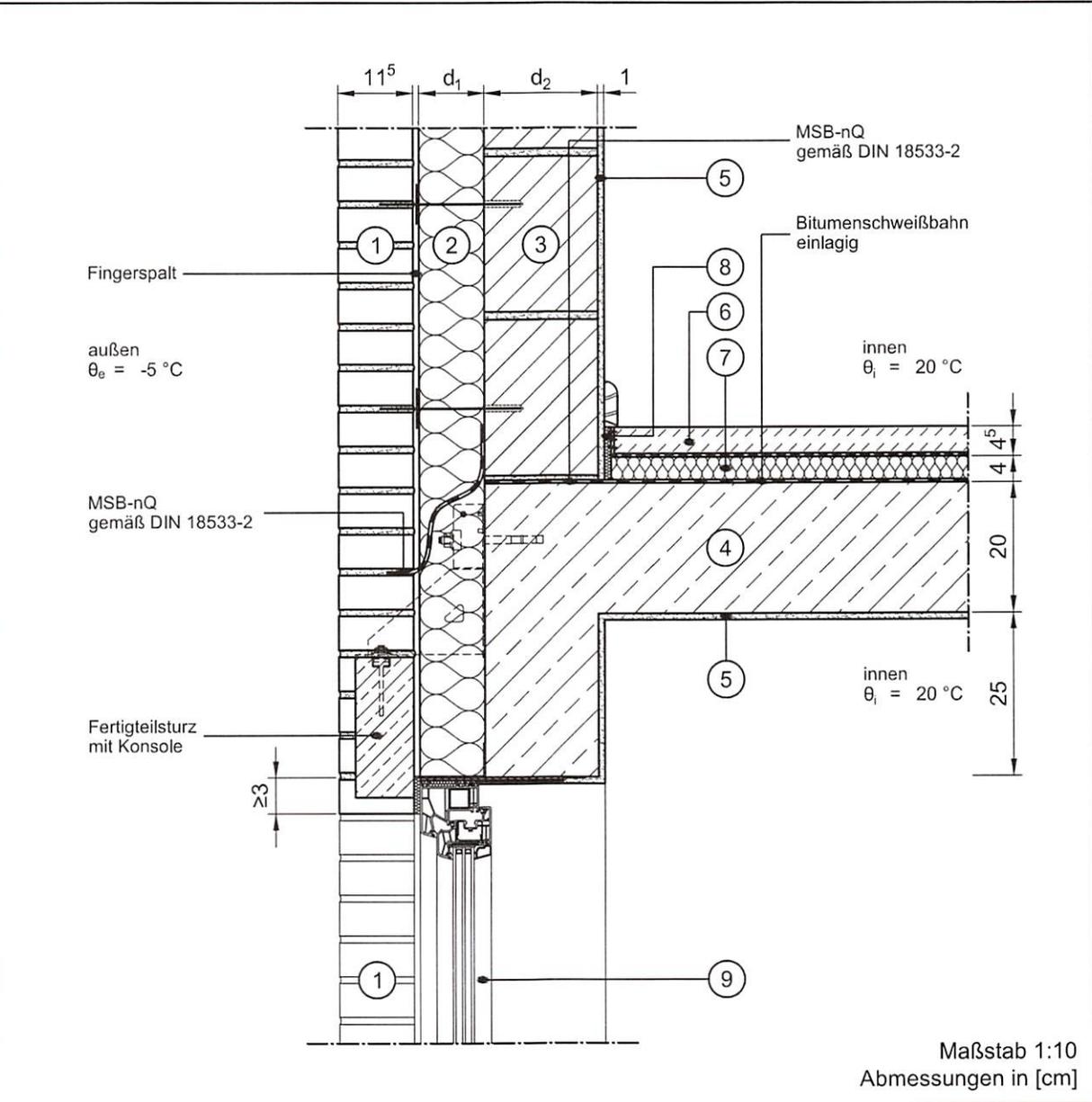
Modell-Nr.	Nr. 246 nach Tab. 67 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie B
Anschluss	Blendrahmen in der Dämmebene
Untergruppe	Fenstersturz
Variante	an Flachdach



Maßstab 1:10
Abmessungen in [cm]

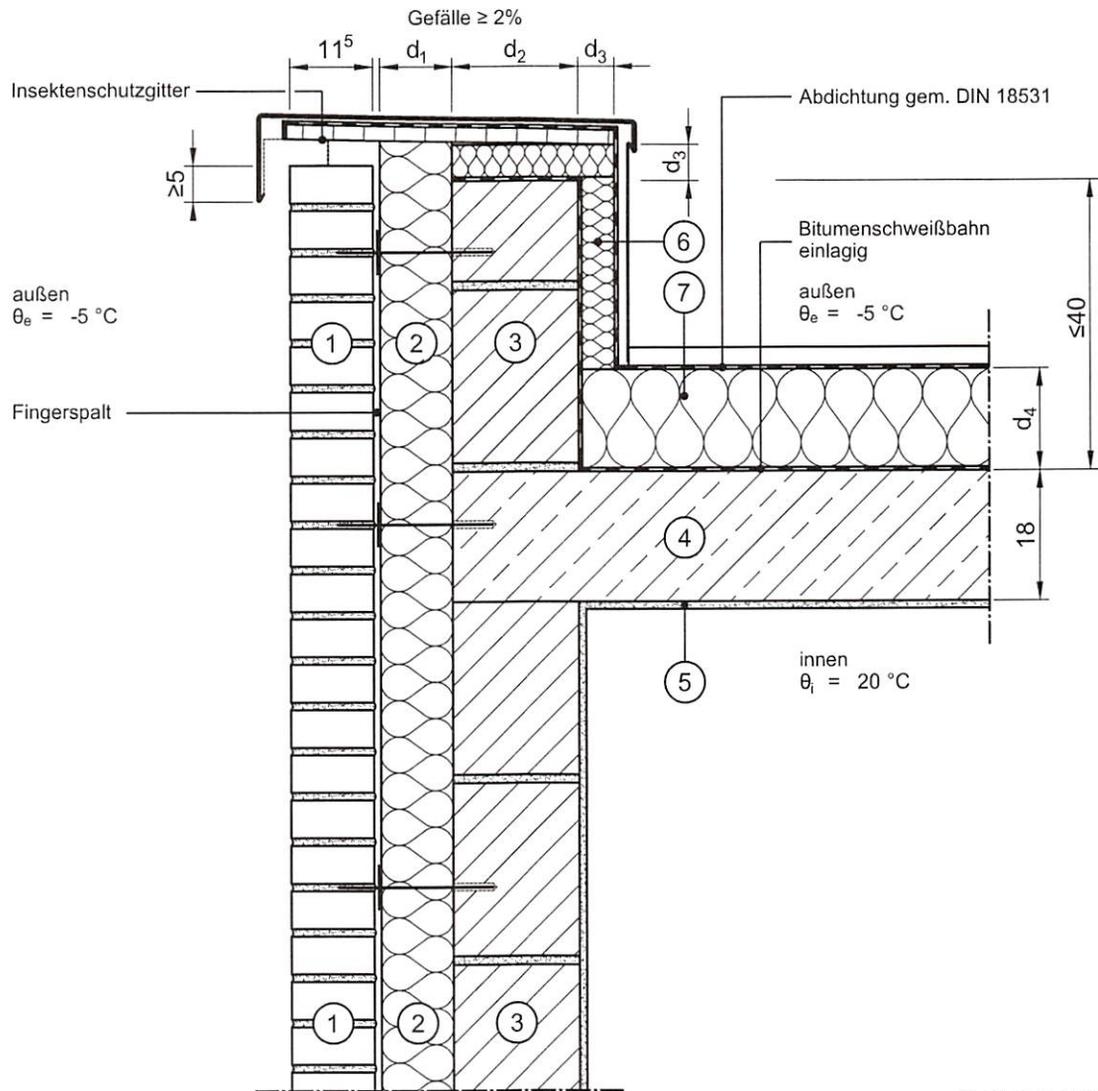
	Schichtbezeichnung	s [m]	p [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	p [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Wärmedämmung	d ₄	-	λ ₄
②	Wärmedämmung als Volldämmung	d ₁	-	λ ₁	⑧	Tür / Fensterelement	0,07	-	λ _w
③	Stahlbeton	d ₂	-	λ ₂					
④	Stahlbeton	0,20	2300	2,3					
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70					
⑥	Wärmedämmung	d ₃	-	λ ₃					

Modell-Nr.	Nr. 242 nach Tab. 67 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie B
Anschluss	Geschossdeckeneinbindung
Untergruppe	Fenstersturz
Variante	Blendrahmen in Dämmebene



	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99	⑦	Trittschalldämmung	0,04	-	0,04
②	Wärmedämmung als Volldämmung	d ₁	-	λ ₁	⑧	Randdämmstreifen	0,01	-	0,04
③	Mauerwerk / Stahlbeton	d ₂	-	λ ₂	⑨	Tür / Fensterelement	0,07	-	λ _w
④	Stahlbeton	0,20	2300	2,3					
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70					
⑥	Estrich auf Trennlage	0,045	2000	1,4					

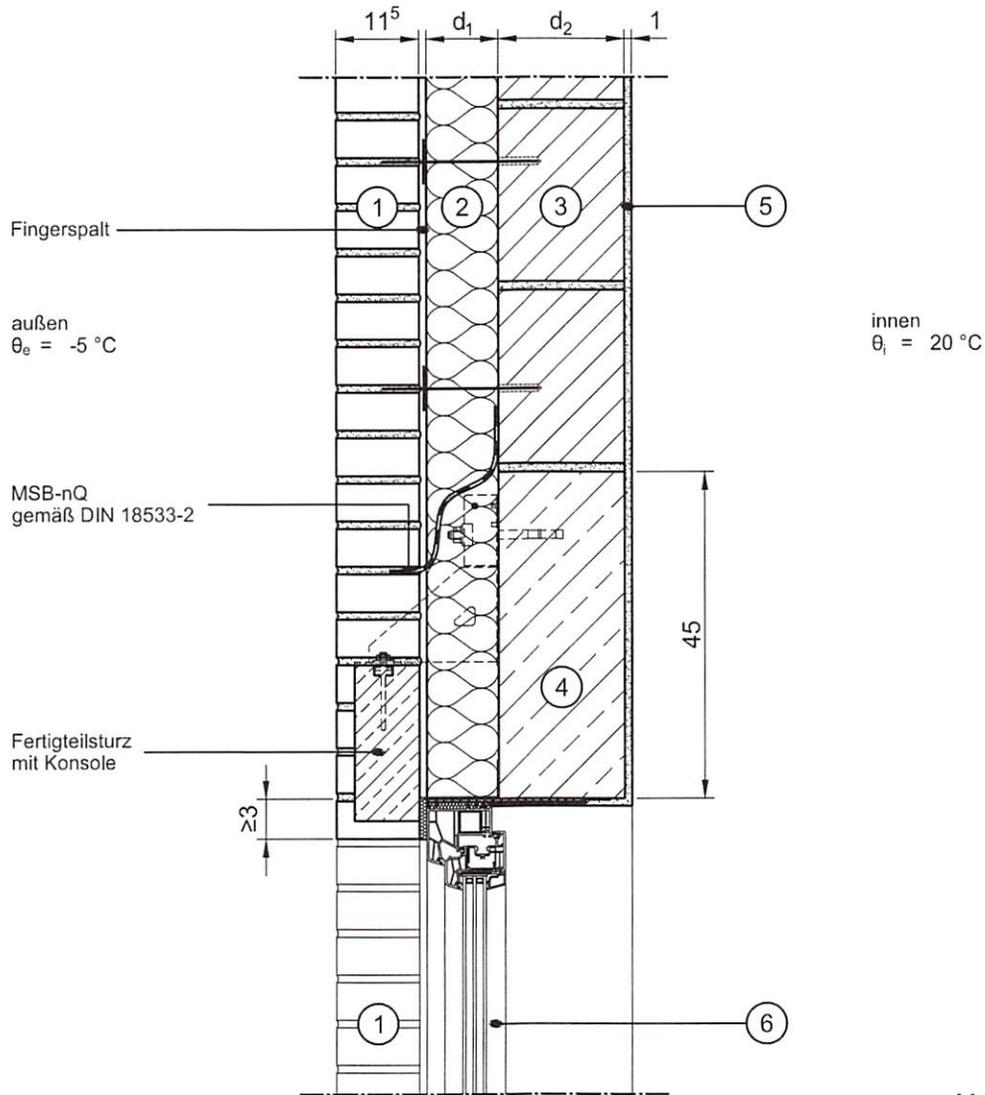
Modell-Nr.	Nr. 333 nach Tab. 87 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie A
Anschluss	Flachdach
Untergruppe	Massivdach mit Attika
Variante	



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	-	λ ₄
②	Wärmedämmung als Volldämmung	d ₁	-	λ ₁					
③	Mauerwerk / Stahlbeton	d ₂	-	λ ₂					
④	Stahlbeton	0,18	2300	2,3					
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70					
⑥	Wärmedämmung	d ₃	-	λ ₃					

Modell-Nr.	Nr. 244 nach Tab. 67 (DIN 4108 Bbl 2:2019-06)
Konstruktionsart	zweischalige Außenwand mit Verblendschale, Kategorie B
Anschluss	Blendrahmen in der Dämmebene
Untergruppe	Fenstersturz
Variante	ohne Geschossdeckeneinbindung



Maßstab 1:10
Abmessungen in [cm]

	Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	ρ [kg/m ³]	λ [W/mK]
①	Verblendmauerwerk	0,115	1800	0,99					
②	Wärmedämmung als Volldämmung	d ₁	-	λ ₁					
③	Mauerwerk / Stahlbeton	d ₂	-	λ ₂					
④	Stahlbeton	d ₂	2300	2,3					
⑤	Innenputz	0,01	1400	0,70					
⑥	Tür / Fensterelement	0,07	-	λ _w					

