



ERDGESCHOSS



LÄNGSSCHNITT



NORDFASSADE



FASSADE ANSICHT / SCHNITT

Flachdach	0.06	WmZK
Konstruktionsaufbau (Aussen nach Innen)	Dicke (m)	(W/mK)
Kesselschüttungsabdichtung		
Wärmedämmung PU Swespor Alu-kaschiert	0.400 cm	0.024
Stahlbeton	0.250 cm	2.300
Innenputz	0.001 cm	0.700
Fenster U-Wert 0.74	WmZK	
Heizkessel		
Verglasung Fest		
Aussenwand	0.19	WmZK
Konstruktionsaufbau (Innen nach Aussen)	Dicke (m)	(W/mK)
Innenputz	0.010	0.700
Stahlbeton	0.180	2.300
Wärmedämmung EPS Sama-Granol		
KG Neopor	0.300	0.032
Metallblechen-Verkleidung		
Bodenaufbau		
Konstruktionsaufbau (Innen nach Aussen)		
Linoleumbelag	6 cm	
Zementüberzug	2 cm	
Trittschalldämmung	34 cm	
Betondecke	1 cm	
Innenputz		
Fenster U-Wert 0.74	WmZK	
Heizkessel		
Verglasung Fest		
Bodenaufbau		
Konstruktionsaufbau (Innen nach Aussen)		
Linoleumbelag	6 cm	
Zementüberzug	2 cm	
Trittschalldämmung	34 cm	
Betondecke	1 cm	
Innenputz		
Aussenwand	0.19	WmZK
Konstruktionsaufbau (Innen nach Aussen)	Dicke (m)	(W/mK)
Innenputz	0.010	0.700
Stahlbeton	0.180	2.300
Wärmedämmung EPS Sama-Granol		
KG Neopor	0.300	0.032
Metallblechen-Verkleidung		
Boden EG	0.09	WmZK
Konstruktionsaufbau (Innen nach Aussen)	Dicke (m)	(W/mK)
Zementüberzug mit Bodenheizung	0.080	999.000
Trittschalldämmung Isover FS 81	0.030	0.052
Zementüberzug	0.100	0.024
Stahlbeton	0.180	2.300
Wärmedämmung XPS Swespor		
Heizkabel KS 300 SF	0.200	0.035

