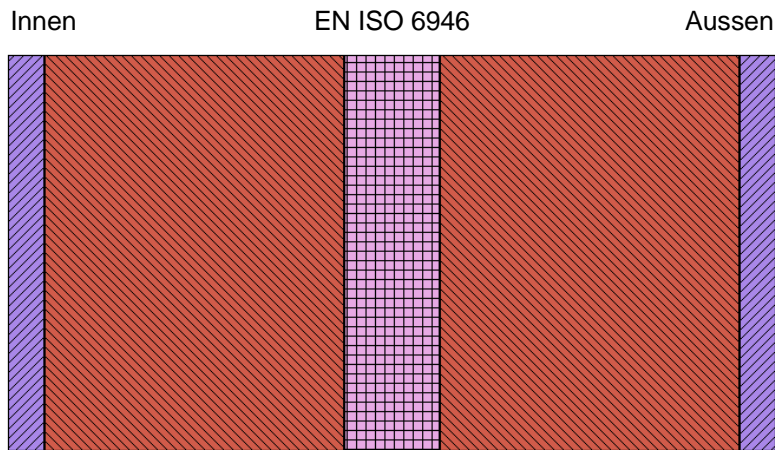


25-100 1 40mm

Nutzung: Mauer
 Gegen Zone



3

Wärmekapazität
 [kJ/m²K]

Cm 10cm (24h): 103
 Cm 3cm (2h): 33.8

Referenz: Custom

Geometrie
 Dicke [mm]: 320

U-Wert

Statisch

0.4536 [W/m²K]

Rsi: 0.13 [m²K/W]

Rse: 0.13 [m²K/W]

Wetter: Zürich-MeteoSchweiz (CH), Höhe ü. M. des Gebäudes: 556 m

Querschnitt 1

Materialname:	Dicke [cm]	Sd [m]	λ [W/mK]	μ [-]	ρ [kg/m³]	c [wh/kgK]	R [m²K/W]	
Rsi							0.130	
1 SIA 381/1 : Innenputz	1.5	0.12	0.7	8	1400	0.25	0.021	
2 SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein	12.5	0.625	0.44	5	1100	0.25	0.284	
3 Isover : PB M 030	4	0.04	0.03	1	38	0.286	1.333	
4 SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein	12.5	0.625	0.44	5	1100	0.25	0.284	
5 SIA 381/1 : Innenputz	1.5	0.12	0.7	8	1400	0.25	0.021	
Rse							0.130	
dUg= 0 [W/m²K], dUf= 0 [W/m²K]							dR	0
							RT	2.204

frsi = 0.898 [-], frsi,min,cond = N/A (T° ext = T° Int)., frsi,min,moist = N/A (T° ext = T° Int).

Lebenszyklusanalyse

Eigenschaften

Typ Wand
 Gegen unbeheizt

Berechnungsoptionen

Norm : Minergie ECO /P-ECO /A
 Project Typ : Neubau
 Lebensdauer 60 Jahre

daten KBOB

NRE Nicht erneuerbare Primärenergie
CED Total Primärenergie
GWP Treibhausgasemissionen
UBP Umwelt Belastung Punkte

16.54
 18.31
 1.383
 1205

Daten Hersteller

- [MJ/m²Jahr]
 - [MJ/m²Jahr]
 - [kg CO2-Eq/m²Jahr]
 - [Pts/m²Jahr]

Querschnitt 1

Baumaterial GUI Matériau KBOB	Dicke [cm]	Dichte [kg/m ³]	Lebens. [Jahre]		NRE [MJ/m ² Ja hr]	CED [MJ/m ² Ja hr]	GWP [kg CO ₂ -Eq/ m ² Jahr]	UBP [Pts/m ² J ahr]
SIA 381/1 : Innenputz Gips/Weissputz	1.5	1400	30	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.74	1.9	0.103	102
SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein Backstein	12.5	1100	60	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	6.54	7.17	0.591	497
Isover : PB M 030 Glaswolle, Isover	4	38	60	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	0.41	0.65	0.02	33
SIA 381/1 : Modulbackstein Einstein Backstein	12.5	1100	60	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	6.54	7.17	0.591	497
SIA 381/1 : Innenputz Gips/Weissputz	1.5	1400	40	Herst.	-	-	-	-
				KBOB	1.31	1.42	0.077	77