

U-Wert Berechnung

Projektnummer **22-006 [5]**
Projektbezeichnung **AOK Umbau und Sanierung Servicezentrum Cuxhaven**

Projektadresse AOK Geschäftsstelle Cuxhaven
Brahmsstraße 24
27474 Cuxhaven

Bauherr AOK - Die Gesundheitskasse
für Niedersachsen
Hildesheimer Straße 273
30519 Hannover

Planer



Planungsgesellschaft Haustechnik mbH

PBA Planungsgesellschaft
Haustechnik mbH
Herr Omar Hakim
Stresemannstraße 29
22769 Hamburg

Telefon: 040 / 48 06 12-0

E-Mail: info@pba-haustechnik.de

U-Wert Berechnung

22-006 [5] AOK Umbau und Sanierung Servicezentrum Cuxhaven

16.01.2025

Liste der U-Werte nach Gruppen sortiert

U-Wertgruppe 001 U-Werte AOK						
Name	Beschreibung	F-Typ	d mm	Dichte kg/m ³	R _T (m ² ·K)/W	U-Wert W/(m ² ·K)
012	AF Bürogebäude 0,95	AF	0	0	1,053	0,95
013	AF Foyer 0,95	AF	0	0	1,053	0,95
014	AF Kundenhalle 0,95	AF	0	0	1,053	0,95
028	AF Lichtkuppel 1,70	AF	0	0	0,588	1,7
010	AT 1,8	AT	0	0	0,556	1,8
001	AW Bürogebäude 0,174	AW	0	0	5,747	0,174
002	AW Foyer 0,174	AW	0	0	5,747	0,174
003	AW Kundenhalle 0,174	AW	0	0	5,747	0,174
007	AW Pfosten-Riegel-Fassade Bürogebäude 0,95	AW	0	0	1,053	0,95
008	AW Pfosten-Riegel-Fassade Foyer 0,95	AW	0	0	1,053	0,95
009	AW Pfosten-Riegel-Fassade Kundenhalle 0,95	AW	0	0	1,053	0,95
022	AW Keller Bürogebäude 0,221	AW	0	0	4,525	0,221
004	DA Bürogebäude 0,14	DA	0	0	7,143	0,14
005	DA Foyer 0,14	DA	0	0	7,143	0,14
006	DA Kundenhalle 0,306	DA	0	0	3,268	0,306
025	DE über Keller Bürogebäude 0,57	DE	246	447	1,754	0,57
027	DE Bürogebäude 1,16	DE	214	446	0,865	1,156
015	Sohle Bürogebäude 0,5	FB	0	0	2	0,5
016	Sohle Foyer 0,5	FB	0	0	2	0,5
017	Sohle Kundenhalle 0,5	FB	0	0	2	0,5
024	FB zum Keller Bürogebäude 0,55	FB	246	447	1,834	0,545
026	FB Bürogebäude 1,06	FB	213	443	0,945	1,059
011	IT 2,0	IT	0	0	0,5	2
018	IW MW 11,5 cm 2,23	IW	145	226	0,448	2,23
019	IW MW 17,5 cm 1,91	IW	205	322	0,524	1,907
020	IW MW 24 cm 1,65	IW	270	426	0,607	1,648
021	IW MW 59 cm 0,95	IW	620	986	1,05	0,953
023	IW Glas 2,0	IW	0	0	0,5	2
029	IW GK 12,5 cm 0,58	IW	125	52	1,71	0,585
030	IW GK 11,25 cm 0,6	IW	112	41	1,66	0,602
031	IW MW 5 cm 2,73	IW	80	122	0,366	2,731
032	IW MW 15 cm 2,03	IW	180	282	0,493	2,03
033	IW MW 28 cm 1,52	IW	310	490	0,657	1,521
034	IW MW 30 cm 1,46	IW	330	522	0,683	1,465
035	IW MW 36,5 cm 1,31	IW	395	626	0,765	1,307
036	IW MW 43 cm 1,18	IW	460	730	0,847	1,18