

Energieausweis für Wohngebäude

OIB

ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6

Ausgabe: März 2015



BEZEICHNUNG

1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

| | | | |
|-------------------|------------------------|--------------------|-------------|
| Gebäude (-teil) | BK A, B, C (Top 1-22) | Baujahr | 2010 |
| Nutzungsprofil | Mehrfamilienhäuser | Letzte Veränderung | 2012 |
| Straße | Julius Bittner Platz 2 | Katastralgemeinde | Wolkersdorf |
| PLZ, Ort | 2120 Wolkersdorf | KG-Nummer | 15224 |
| Grundstücksnummer | 54/3 | Seehöhe | 170,00 m |

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN und GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

| | HWB _{Ref,SK} | PEB _{SK} | CO ₂ SK | f _{GEE} |
|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| A++ | | | A++ | |
| A+ | | | | |
| A | | | | |
| B | B | B | | B |
| C | | | | |
| D | | | | |
| E | | | | |
| F | | | | |
| G | | | | |

HWB_{Ref}: Der **Referenz-Heizwärmebedarf** ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

WWWB: Der **Warmwasserwärmebedarf** ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

HEB: Beim **Heizenergiebedarf** werden zusätzliche zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung, der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

HHSB: Der **Haushaltsstrombedarf** ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergieerträge und zuzüglich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderungen 2007).

PEB: Der **Primärenergiebedarf** ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{ern}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n,ern}) Anteil auf.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der OIB-Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und nach Maßgabe der NÖ BTv 2014. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 – 2008, und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Energieausweis für Wohngebäude

OIB

ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6

Ausgabe: März 2015



GEBÄUDEKENNDATEN

| | | | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------|------------------------|---------------------------|
| Brutto-Grundfläche | 2.449,16 m ² | Charakteristische Länge | 2,40 m | Mittlerer U-Wert | 0,35 W/(m ² K) |
| Bezugsfläche | 1.959,33 m ² | Heiztage | 201 d | LEK _T -Wert | 23,89 |
| Brutto-Volumen | 7.613,41 m ³ | Heizgradtage | 3.459 Kd | Art der Lüftung | Fensterlüftung |
| Gebäude-Hüllfläche | 3.178,08 m ² | Klimaregion | N | Bauweise | schwer |
| Kompaktheit A/V | 0,42 1/m | Norm-Außentemperatur | -13,1 °C | Soll-Innentemperatur | 20,0 °C |

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

| | | | |
|-------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|
| Referenz-Heizwärmebedarf | Anforderung k.A. | HWB _{ref,RK} | 36,3 kWh/m ² a |
| Heizwärmebedarf | | HWB _{RK} | 36,3 kWh/m ² a |
| End-/Lieferenergiebedarf | | E/LEB _{RK} | 83,0 kWh/m ² a |
| Gesamtenergieeffizienz-Faktor | Anforderung k.A. | f _{GEE} | 0,91 |
| Erneuerbarer Anteil | Anforderung k.A. | | |

WÄRME- und ENERGIEBEDARF (Standortklima)

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|
| Referenz-Heizwärmebedarf | 92.446 kWh/a | HWB _{ref,SK} | 37,7 kWh/m ² a |
| Heizwärmebedarf | 92.446 kWh/a | HWB _{SK} | 37,7 kWh/m ² a |
| Warmwasserwärmebedarf | 31.288 kWh/a | WWWB _{SK} | 12,8 kWh/m ² a |
| Heizenergiebedarf | 166.326 kWh/a | HEB _{SK} | 67,9 kWh/m ² a |
| Energieaufwandszahl Heizen | | e _{AWZ,H} | 1,34 |
| Haushaltsstrombedarf | 40.227 kWh/a | HHSB _{SK} | 16,4 kWh/m ² a |
| End-/Lieferenergiebedarf | 206.554 kWh/a | EEB _{SK} | 84,3 kWh/m ² a |
| Primärenergiebedarf | 343.049 kWh/a | PEB _{SK} | 140,1 kWh/m ² a |
| Primärenergiebedarf nicht erneuerbar | 99.983 kWh/a | PEB _{n.em.,SK} | 40,8 kWh/m ² a |
| Primärenergiebedarf erneuerbar | 243.067 kWh/a | PEB _{em.,SK} | 99,2 kWh/m ² a |
| Kohlendioxidemissionen | 19.653 kg/a | CO ₂ _{SK} | 8,0 kg/m ² a |
| Gesamtenergieeffizienz-Faktor | | f _{GEE,SK} | 0,91 |
| Photovoltaik-Export | 0 kWh/a | PV _{Export,SK} | 0,0 kWh/m ² a |

ERSTELLT

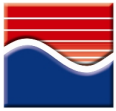
| | |
|-------------------|------------|
| GWR-Zahl | |
| Ausstellungsdatum | 25.11.2020 |
| Gültigkeitsdatum | 25.11.2030 |

ErstellerIn ARGE Energieausweis GmbH
Ing. Wolfgang Fetscher

Unterschrift



Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erheblich unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.



Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**

Datum: 30. November 2020

Anhang zum Energieausweis gemäß OIB Richtlinie 6 (Kapitel 6)

Verwendete Hilfsmittel und ÖNORMen

Gegebenheiten aufgrund von Einreich und Bestands-Plänen und Begehung vor Ort
Berechnungen basierend auf der OIB-Richtlinie 6 (2015)
Klimadaten und Nutzungsprofil nach ÖNORM B 8110-5
Heizwärmebedarf nach ÖNORM B 8110-6
Endenergiebedarf nach ÖNORM H 5056, 5057, 5058, 5059
Primärenergiebedarf und Gesamtenergieeffizienz nach OIB-Richtlinie 6 (Leitfaden)
Anforderungsgrenzwerte nach OIB-Richtlinie 6
Berechnet mit ECOTECH 3.3

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten Einreich und Bestands-Plänen und Begehung vor Ort

Bauphysikalische Daten Aufbauten direkt auf den o.g. Plänen

Haustechnik Daten Vor Ort Bestandsaufnahme am 20.11.2020 im Beisein des Herrn Haselböck

Weitere Informationen

Bei der Vor Ort Begehung kamen nur zerstörungsfreie Methoden (Augenschein) zum Einsatz!
Angaben der Eigentümer und deren bevollmächtigte hinsichtlich Baujahr, verwendeter Bau- und Dämm-Materialien sowie Dämmstärken wurden in der Berechnung berücksichtigt!
Naturmaße wurden mittels Laser-Entfernungsmesser gemessen!

Kommentare

Der spezifische Heizwärmebedarf (Energiekennzahl) liegt gemäß derzeit gültiger OIB/RL-6 (2015) in der Effizienzklasse "B"!
Das Diagramm Wärmeverluste zeigt wo die erzeugte Wärme verloren geht!

Für Fragen dazu stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Ing. W. Fetscher
ARGE Energieausweis GmbH
T/F: 02266/63980
M: 0664/253 77 66

Empfehlungen von Maßnahmen gemäß OIB Richtlinie 6 (Kapitel 6)

Zweckmäßige Maßnahmen, die den Energiebedarf des Gebäudes reduzieren

> Die für den hygienischen Luftwechsel erforderliche Fensterlüftung müsste durch eine kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung ersetzt werden! (mehr dazu unter www.komfortlüftung.at)

Datenblatt zum Energieausweis



Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Ergebnisse bezogen auf Wolkersdorf

HWB 37,7

f_{GEE} 0,91

Ermittlung der Eingabedaten

| | |
|-------------------------|---|
| Geometrische Daten: | Einreich und Bestands-Plänen und Begehung vor Ort |
| Bauphysikalische Daten: | Aufbauten direkt auf den o.g. Plänen |
| Haustechnik Daten: | Vor Ort Bestandsaufnahme am 20.11.2020 im Beisein des Herrn Haselböck |

Haustechniksystem

| | |
|--------------|--|
| Raumheizung: | Fernwärme aus Heizwerk (erneuerbar) |
| Warmwasser: | Warmwasserbereitung mit Heizung kombiniert |
| Lüftung: | Lüftungsart natürlich |

Berechnungsgrundlagen

Gegebenheiten aufgrund von Einreich und Bestands-Plänen und Begehung vor Ort; Berechnungen basierend auf der OIB-Richtlinie 6 (2015); Klimadaten und Nutzungsprofil nach ÖNORM B 8110-5; Heizwärmebedarf nach ÖNORM B 8110-6; Endenergiebedarf nach ÖNORM H 5056, 5057, 5058, 5059; Primärenergiebedarf und Gesamtenergieeffizienz nach OIB-Richtlinie 6 (Leitfaden); Anforderungsgrenzwerte nach OIB-Richtlinie 6; Berechnet mit ECOTECH 3.3

Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**

Datum: 30. November 2020

Allgemein

| | | | |
|--|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Bauweise | schwer, fBW = 30,0 [Wh/m²K] | Wärmebrückenzuschlag | pauschaler Zuschlag |
| Keller | Keller ungedämmt | Verschattung | vereinfacht |
| Erdverluste | vereinfacht | | |
| Anforderungsniveau für Energieausweis | keine Anforderungen (Bestand) | | |
| Energiekennzahl für Anforderung | Gesamtenergieeffizienz-Faktor fGEE | | |
| Zeitraum für Anforderungen | Ab 1.1.2017 - derzeit gültig | | |
| Passivhaus-Abschätzung nach ÖNORM B 8110-6 (außer Verschattung) | Nein | | |

Nutzungsprofil

| | | | |
|--|--------------------|-------|----------------------|
| Nutzungsprofil | Mehrfamilienhäuser | | |
| Zweifamilien-, Doppel- oder Reihenhaus | nein | | |
| Nutzungstage Januar | d_Nutz,1 [d/M] | 31 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Nutzungstage Februar | d_Nutz,2 [d/M] | 28 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Nutzungstage März | d_Nutz,3 [d/M] | 31 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Nutzungstage April | d_Nutz,4 [d/M] | 30 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Nutzungstage Mai | d_Nutz,5 [d/M] | 31 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Nutzungstage Juni | d_Nutz,6 [d/M] | 30 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Nutzungstage Juli | d_Nutz,7 [d/M] | 31 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Nutzungstage August | d_Nutz,8 [d/M] | 31 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Nutzungstage September | d_Nutz,9 [d/M] | 30 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Nutzungstage Oktober | d_Nutz,10 [d/M] | 31 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Nutzungstage November | d_Nutz,11 [d/M] | 30 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Nutzungstage Dezember | d_Nutz,12 [d/M] | 31 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Nutzungstage pro Jahr | d_Nutz,a [d/a] | 365 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Tägliche Nutzungszeit | t_Nutz,d [h/d] | 24 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Tägliche Betriebszeit der Heizung | t_h,d [h/d] | 24 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Betriebstage der Heizung pro Jahr | d_h,a [d/a] | 365 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Tägliche Betriebszeit der Nachtlüftung | t_NL,d [h/d] | 8 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Solltemperatur des kond. Raumes im Heizfall | _ih [°C] | 20 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Luftwechselrate bei Fensterlüftung | n_L,FL [1/h] | 0,40 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| innere Wärmegewinne Heizfall, bezogen auf BF | q_i,h,n [W/m²] | 3,75 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| innere Wärmegewinne Heizfall für Passivhaus, bezogen auf BF | q_i,h,PH [W/m²] | 2,10 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |
| Tägliche Warmwasser-Wärmebedarf, bezogen auf BF | wwwb [Wh/(m²d)] | 35,00 | (Lt. ÖNORM B 8110-5) |

Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**

Datum: 30. November 2020

Lüftung

| | |
|--------------------|-----------|
| Lüftungsart | natürlich |
|--------------------|-----------|

Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**

Datum: 30. November 2020

| Energiekennzahlen | | | |
|-------------------------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| Gebäudekenndaten | | | |
| Brutto-Grundfläche | | 2449,16 | m ² |
| Bezugs-Grundfläche | | 1959,33 | m ² |
| Brutto-Volumen | | 7613,41 | m ³ |
| Gebäude-Hüllfläche | | 3178,08 | m ² |
| Kompaktheit (A/V) | | 0,42 | 1/m |
| Charakteristische Länge | | 2,40 | m |
| Mittlerer U-Wert | | 0,35 | W/(m ² K) |
| LEKT-Wert | | 23,89 | - |
| Ergebnisse am Standort | | | |
| Referenz-Heizwärmebedarf | HWB_ref SK | 37,7 | kWh/m ² a |
| Heizwärmebedarf | HWB SK | 37,7 | kWh/m ² a |
| Endenergiebedarf | EEB SK | 84,3 | kWh/m ² a |
| Gesamtenergieeffizienz-Faktor | fGEE SK | 0,91 | - |
| Primärenergiebedarf | PEB SK | 140,1 | kWh/m ² a |
| Kohlendioxidemissionen | CO2 SK | 8,0 | kg/m ² a |
| | | | 19.653 |
| | | | kg/a |
| Ergebnisse mit Referenzklima | | | |
| Referenz-Heizwärmebedarf | HWB_ref RK | 36,3 | kWh/m ² a |
| Heizwärmebedarf | HWB RK | 36,3 | kWh/m ² a |
| Heizenergiebedarf | HEB RK | 66,6 | kWh/m ² a |
| Endenergiebedarf | EEB RK | 83,0 | kWh/m ² a |
| Gesamtenergieeffizienz-Faktor | fGEE RK | 0,91 | |
| Erneuerbarer Anteil | | Keine Anforderung | |
| Primärenergiebedarf | PEB RK | 138,0 | kWh/m ² a |
| Primärenergie nicht erneuerbar | PEB-n.ern. RK | 40,5 | kWh/m ² a |
| Primärenergie erneuerbar | PEB-ern. RK | 97,5 | kWh/m ² a |
| Kohlendioxidemissionen | CO2 RK | 8,0 | kg/m ² a |

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

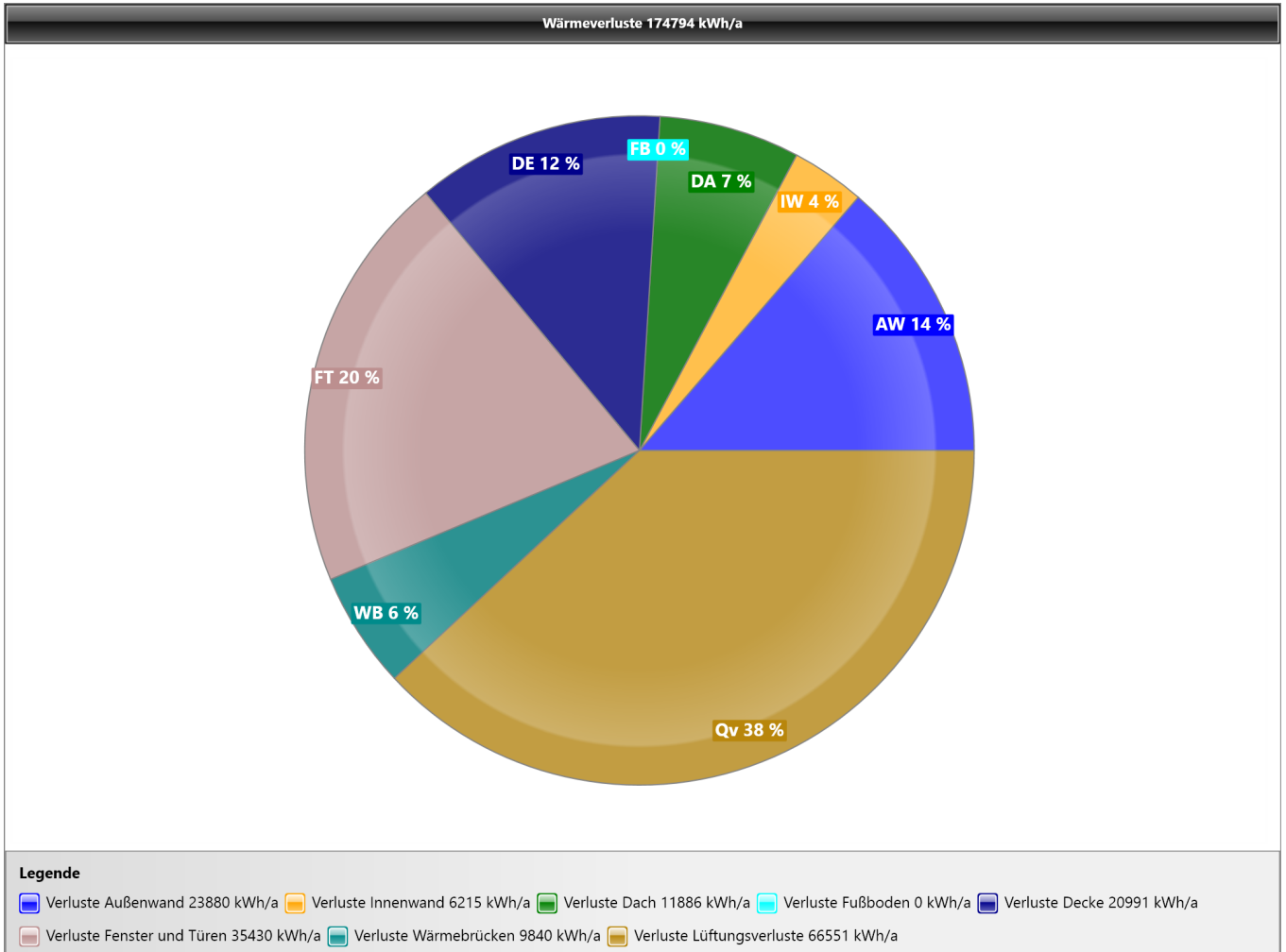
Datum: 30. November 2020

| Gebäudedaten (U-Werte, Heizlast) (SK) | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Gebäudekenndaten | | | |
| Standort | 2120 Wolkersdorf | Brutto-Grundfläche | 2449,16 m ² |
| Norm-Außentemperatur | -13,10 °C | Brutto-Volumen | 7613,41 m ³ |
| Soll-Innentemperatur | 20,00 °C | Gebäude-Hüllfläche | 3178,08 m ² |
| Durchschnittl. Geschoßhöhe | 3,11 m | charakteristische Länge | 2,40 m |
| | | mittlerer U-Wert | 0,35 W/(m ² K) |
| | | LEKT-Wert | 23,89 - |
| Bauteile | | Fläche [m²] | U-Wert [W/(m²K)] |
| | | Leitwert [W/K] | |
| Decken zu unbeheiztem Dachraum | 64,20 | 0,40 | 23,11 |
| Außenwände (ohne erdberührt) | 1237,95 | 0,20 | 248,60 |
| Dächer | 818,46 | 0,15 | 123,74 |
| Fenster u. Türen | 341,12 | 1,08 | 368,83 |
| Wände zu unbeheiztem Keller | 154,71 | 0,35 | 37,90 |
| Decken zu unbeheiztem Keller | 138,90 | 0,40 | 38,89 |
| Decken zu unbeheiztem Stiegenhaus | 16,80 | 0,40 | 4,70 |
| Wände zu unbeheiztem Stiegenhaus | 26,40 | 1,45 | 26,80 |
| Decken über Durchfahrt | 379,55 | 0,40 | 151,82 |
| Wärmebrücken (pauschaler Zuschlag nach ÖNORM B 8110-6) | | | 102,44 |
| Fensteranteile | Fläche [m²] | Anteil [%] | |
| Fensteranteil in Außenwandflächen | 335,12 | 21,22 | |
| Summen (beheizte Hülle) | Fläche [m²] | Leitwert [W/K] | |
| Summe OBEN | 899,45 | | |
| Summe UNTEN | 518,45 | | |
| Summe Außenwandflächen | 1237,95 | | |
| Summe Innenwandflächen | 181,11 | | |
| Summe | | | 1126,85 |
| Heizlast | | | |
| Spezifische Transmissionswärmeverlust | 0,15 W/(m ³ K) | | |
| Gebäude-Heizlast (P_tot) | 60,231 kW | | |
| Spezifische Gebäude-Heizlast (P_tot) | 24,592 W/(m ² BGF) | | |

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

Wärmeverluste



Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

Bauherr:
Bezeichnung: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

 Adresse: **Julius Bittner Platz 2**

 Standort: **2120 Wolkersdorf**

 Höhe: **170**

 Norm-Außentemperatur: **-13,1**

 Windlage des Gebäudes: **x** windschwache

o windstarke Gegend

x normale

o freie Lage

 Windgeschwindigkeit: **2**

 Grundrißtyp: **Mehrfamilienhaus**

 Erfassung basiert auf: **Bestandsplan zur Einreichung vom 15.03.2010; Vor Ort Begehung am 25.11.2020**

 Berechneter Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Verwendete Bauteile in Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla:

| Bezeichnung | Fläche/Stück | U-Wert |
|---|-------------------------|-------------------------|
| IW-EG Lokale-Lift-Geier | 22,44 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-EG_Lokale-Lift-Auala im EG (Eingang) | 22,44 m ² | 0,35 W/m ² K |
| DE Wärmestrom nach unten | 138,90 m ² | 0,40 W/m ² K |
| DE | 1.930,71 m ² | 0,40 W/m ² K |
| AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 376,66 m ² | 0,25 W/m ² K |
| IW-EG_Lokale-Auala im EG (Eingang)-Geier | 39,77 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-EG_Lokale-Auala im EG (Eingang)-Stiege BK-A | 36,08 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-EG_Lokale-Auala im EG (Eingang)-BK_A_Top 16-18 | 4,67 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-EG_Lokale-Stiegenhaus BK-C-Restaurant | 13,86 m ² | 0,35 W/m ² K |
| AW1 0,41m U=0,20 | 588,53 m ² | 0,20 W/m ² K |
| IW-EG_Lokale-Stiegenhaus BK-C-Geier | 37,29 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-Stiegenhaus BK-C | 22,17 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-Kellerabteile | 4,34 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-BK-B_Top 19 | 27,90 m ² | 0,35 W/m ² K |

Projekt: 1596_20_2120 _Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

| | | |
|--|-----------------------|-------------------------|
| IW-01_OG-Lift-BK-C_Top 7-9 | 12,71 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-BK-C_Top 9-BK-C_Top 7-9 | 25,89 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-BK-B_Top 19-BK B_Top 10 | 30,13 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-BK-B_Top 19-Stiegenhaus BK-C | 3,72 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-BK_B_Top 10-BK-B_Top 19 | 9,92 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-Stiegenhaus BK-C-BK-B_Top 19 | 9,30 m ² | 0,35 W/m ² K |
| DA | 276,00 m ² | 0,20 W/m ² K |
| DE über Außenluft | 379,55 m ² | 0,40 W/m ² K |
| IW-01_OG-Lift-Kellerabteile | 21,08 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-Lift-BK-C_Top 9 | 8,37 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-BK-C_Top 9-Kellerabteile | 10,23 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-Stiege BK-A-BK-C_Top 9 | 15,41 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-BK-C_Top 9-Stiege BK-A | 5,82 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-Stiegenhaus BK-C-Kellerabteile | 12,86 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-EG_Lokale-Stiege BK-A-Keller Bestand 1970 | 12,75 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-EG_Lokale-Stiege BK-A-Geier | 6,49 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-Stiege BK-A-BK A_Top 16-18 | 30,54 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Kellerabteile | 18,90 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Geier | 2,46 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Nachbar | 38,56 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-Stiege Gang zu BK-B | 22,17 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-Kellerabteile | 4,34 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-BK-B_Top 21 | 27,90 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-Lift-BK-C_Top 4-5 | 12,71 m ² | 0,35 W/m ² K |

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

| | | |
|--|-----------------------|-------------------------|
| IW-02_OG-BK-C_Top 6-BK-C Top 4-5 | 25,89 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-BK-B_Top 21-BK-B Top 20 | 30,13 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-BK-B_Top 20-BK-B Top 21 | 9,92 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-Stiege_Gang zu BK-B-BK-B Top 21 | 13,02 m ² | 0,35 W/m ² K |
| DA3a 3b 0,69m U=0,11 | 246,81 m ² | 0,11 W/m ² K |
| IW-02_OG-Lift-Kellerabteile | 21,08 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-Lift-BK-C_Top 6 | 8,37 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-BK-C_Top 6-Kellerabteile | 10,23 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-Stiege BK-A-BK-C Top 6 | 15,41 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-Stiege_Gang zu BK-B-Kellerabteile | 12,86 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-Stiege BK-A-BK-A Top 11-15 | 9,30 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Stiege BK-A | 20,93 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Kellerabteile | 26,04 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Nachbar | 14,66 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-03_OG-BK-c_Top2-3-Stiege Gang zu BK-B | 22,17 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-03_OG-BK-c_Top2-3-bk-c Top-1 | 20,34 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-03_OG-Lift-BK-c Top2-3 | 12,71 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-03_OG-BK-C_Top 1-BK-c Top2-3 | 25,89 m ² | 0,35 W/m ² K |
| DE Wärmestrom nach oben | 81,00 m ² | 0,40 W/m ² K |
| AW-9 0,40m U=0,12 | 252,74 m ² | 0,12 W/m ² K |
| IW-03_OG-BK-C_Top 1-bk-c Top-1 | 13,95 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-03_OG-BK-B_Top 22-BK-B Top 22 | 14,61 m ² | 0,35 W/m ² K |
| DA-9 0,49m U=0,14 | 295,65 m ² | 0,14 W/m ² K |
| IW-03_OG-Stiege_Gang zu BK-B-BK-B Top 22 | 9,30 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-03_OG-Lift-bk-c_Top-1 | 21,08 m ² | 0,35 W/m ² K |

Projekt: 1596_20_2120 _Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

| | | |
|--|----------------------|-------------------------|
| IW-03_OG-Lift-BK-C_Top 1 | 8,37 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW-03_OG-bk-c_Top-1- Stiege Gang zu BK-B | 12,86 m ² | 0,35 W/m ² K |
| IW_Liftschacht 0,27m U=1,45 | 26,40 m ² | 1,45 W/m ² K |
| AW_Riegel_1970 0,20m U=0,32 | 20,01 m ² | 0,32 W/m ² K |
| DE_1970 WS nach oben 0,28m U=0,81 | 0,00 m ² | 0,81 W/m ² K |
| AT_Geier 1,60/2,40m U=1,60 2,50/2,40m U=1,53 | 1 Stk | 1,53 W/m ² K |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 1,00/2,00m U=0,90 | 1 Stk | 0,90 W/m ² K |
| AF_Internorm_2Flüg 1,30/1,60m U=1,35 1,30/1,60m U=1,35 | 37 Stk | 1,35 W/m ² K |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 1,84/1,44m U=0,92 | 17 Stk | 0,92 W/m ² K |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 1,00/2,10m U=0,90 | 1 Stk | 0,90 W/m ² K |
| AF_Coccon_1xhorizontal 0,90/1,90m U=0,97 0,70/2,44m U=0,98 | 2 Stk | 0,98 W/m ² K |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 0,90/2,00m U=0,92 | 1 Stk | 0,92 W/m ² K |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 1,00/1,60m U=0,92 | 4 Stk | 0,92 W/m ² K |
| AF_Coccon_1xhorizontal 0,90/1,90m U=0,97 0,90/1,90m U=0,97 | 3 Stk | 0,97 W/m ² K |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 2,00/1,60m U=0,90 | 11 Stk | 0,90 W/m ² K |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 0,80/2,10m U=0,93 | 1 Stk | 0,93 W/m ² K |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 4,00/2,10m U=0,83 | 3 Stk | 0,83 W/m ² K |

Projekt: 1596_20_2120 _Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

| | | |
|---|-------|------------|
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 2,80/2,10m U=0,85 | 2 Stk | 0,85 W/m²K |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 0,90/1,44m U=0,94 | 3 Stk | 0,94 W/m²K |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 3,84/2,10m U=0,83 | 1 Stk | 0,83 W/m²K |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 2,00/0,75m U=0,95 | 1 Stk | 0,95 W/m²K |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 2,00/2,10m U=0,89 | 4 Stk | 0,89 W/m²K |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 1,84/2,00m U=0,90 | 3 Stk | 0,90 W/m²K |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 2,84/2,00m U=0,86 | 1 Stk | 0,86 W/m²K |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 3,00/2,10m U=0,85 | 2 Stk | 0,85 W/m²K |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 1,50/2,10m U=0,93 | 1 Stk | 0,93 W/m²K |
| AF_WIGA_BK-4 1,30/2,40m U=1,29 1,40/2,30m U=1,29 | 2 Stk | 1,29 W/m²K |
| AT_WIGA 1,60/2,40m U=1,34 1,28/2,30m U=1,38 | 2 Stk | 1,38 W/m²K |
| AF_WIGA_BK-4 1,30/2,40m U=1,29 1,25/2,30m U=1,30 | 5 Stk | 1,30 W/m²K |
| AF_WIGA_BK-4 1,30/2,40m U=1,29 1,28/2,30m U=1,30 | 7 Stk | 1,30 W/m²K |
| AT_WIGA 1,60/2,40m U=1,34 1,60/2,40m U=1,34 | 1 Stk | 1,34 W/m²K |
| AF_WIGA_BK-4 1,30/2,40m U=1,29 1,45/2,40m U=1,28 | 3 Stk | 1,28 W/m²K |

Fensterübersicht (Bauteile) - kompakt

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

Legende:

AB = Architekturlichte Breite, AH = Architekturlichte Höhe, Gesamtfläche = Gesamtfläche(außen), Ug = U-Wert des Glases, Anteil Glas = Anteil der Glasfläche, g = g-Wert, Uf = U-Wert des Rahmens, Uspr. = U-Wert der Sprossen, Rahmen Anteil = Anteil der Rahmenfläche, Rahmen Breite = Breite des Rahmens, H-Spr. (V-Spr.) Anz = Anzahl der horizontalen (vertikalen) Sprossen H-Spr. (V-Spr.) Breite = Breite der horizontalen (vertikalen) Sprossen, Glasumfang = Länge der Glasfugen, PSI = PSI-Wert, Uref=U-Wert bei Referenzgröße, Uges = U-Wert des gesamten Fensters

| Bezeichnung | AB m | AH m | Gesamt fläche m ² | Ug W/m ² K | Anteil Glas % | g | Uf W/m ² K | Uspr. W/m ² K | Rahmen Breite m | Rahmen Anteil % | H-Spr. Anz | H-Spr. Breite m | V-Spr. Anz. | V-Spr. Breite m | Glas- umfang m | PSI W/mK | Uref W/m ² K | Referenz- größe | Uges W/m ² K |
|--|---------|---------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| AT_Geier 1,60/2,40m U=1,60 2,50/2,40m U=1,53 | 2,50 | 2,40 | 6,00 | 1,30 | 83,42 | 0,49 | 1,86 | 1,86 | 0,10 | 16,58 | 0 | 0,03 | 1 | 0,03 | 13,35 | 0,06 | 1,54 | 1,48m x 2,18m | 1,53 |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 1,00/2,00m U=0,90 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 0,70 | 75,95 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 24,05 | 0 | 0,11 | 0 | 0,10 | 5,32 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,90 |
| AF_Internorm_2Flüg 1,30/1,60m U=1,35 1,30/1,60m U=1,35 | 1,30 | 1,60 | 2,08 | 1,10 | 70,34 | 0,63 | 1,20 | 1,20 | 0,09 | 29,66 | 0 | 0,00 | 1 | 0,09 | 7,74 | 0,06 | 1,28 | 1,23m x 1,48m | 1,35 |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 1,84/1,44m U=0,92 | 1,84 | 1,44 | 2,65 | 0,70 | 75,47 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 24,49 | 0 | 0,00 | 1 | 0,10 | 8,23 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,92 |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 1,00/2,10m U=0,90 | 1,00 | 2,10 | 2,10 | 0,70 | 76,29 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 23,71 | 0 | 0,11 | 0 | 0,10 | 5,52 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,90 |
| AF_Coccon_1xhorizontal 0,90/1,90m U=0,97 0,70/2,44m U=0,98 | 0,70 | 2,44 | 1,71 | 0,70 | 67,15 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 32,85 | 1 | 0,11 | 0 | 0,10 | 6,45 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,98 |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 0,90/2,00m U=0,92 | 0,90 | 2,00 | 1,80 | 0,70 | 74,22 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 25,78 | 0 | 0,11 | 0 | 0,10 | 5,12 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,92 |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 1,00/1,60m U=0,92 | 1,00 | 1,60 | 1,60 | 0,70 | 74,19 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 25,81 | 0 | 0,11 | 0 | 0,10 | 4,52 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,92 |
| AF_Coccon_1xhorizontal 0,90/1,90m U=0,97 0,90/1,90m U=0,97 | 0,90 | 1,90 | 1,71 | 0,70 | 69,36 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 30,64 | 1 | 0,11 | 0 | 0,10 | 6,17 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,97 |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 2,00/1,60m U=0,90 | 2,00 | 1,60 | 3,20 | 0,70 | 77,53 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 22,47 | 0 | 0,00 | 1 | 0,10 | 9,19 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,90 |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 0,80/2,10m U=0,93 | 0,80 | 2,10 | 1,68 | 0,70 | 72,38 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 27,62 | 0 | 0,11 | 0 | 0,10 | 5,12 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,93 |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 4,00/2,10m U=0,83 | 4,00 | 2,10 | 8,40 | 0,70 | 85,82 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 14,18 | 0 | 0,00 | 1 | 0,10 | 15,19 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,83 |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 2,80/2,10m U=0,85 | 2,80 | 2,10 | 5,88 | 0,70 | 83,21 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 16,79 | 0 | 0,00 | 1 | 0,10 | 12,79 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,85 |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 0,90/1,44m U=0,94 | 0,90 | 1,44 | 1,30 | 0,70 | 71,53 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 28,47 | 0 | 0,11 | 0 | 0,10 | 4,00 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,94 |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 3,84/2,10m U=0,83 | 3,84 | 2,10 | 8,06 | 0,70 | 85,57 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 14,43 | 0 | 0,00 | 1 | 0,10 | 14,87 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,83 |
| AF_Coccon_1Flüg 0,90/1,00m U=0,97 2,00/0,75m U=0,95 | 2,00 | 0,75 | 1,50 | 0,70 | 70,73 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 29,27 | 0 | 0,11 | 0 | 0,10 | 4,82 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,95 |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 2,00/2,10m U=0,89 | 2,00 | 2,10 | 4,20 | 0,70 | 79,74 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 20,26 | 0 | 0,00 | 1 | 0,10 | 11,19 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,89 |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 1,84/2,00m U=0,90 | 1,84 | 2,00 | 3,68 | 0,70 | 78,32 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 21,68 | 0 | 0,00 | 1 | 0,10 | 10,47 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,90 |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 2,84/2,00m U=0,86 | 2,84 | 2,00 | 5,68 | 0,70 | 82,96 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 17,04 | 0 | 0,00 | 1 | 0,10 | 12,47 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,86 |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 3,00/2,10m U=0,85 | 3,00 | 2,10 | 6,30 | 0,70 | 83,79 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 16,21 | 0 | 0,00 | 1 | 0,10 | 13,19 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,85 |
| AF_Coccon_2Flüg 1,84/1,44m U=0,92 1,50/2,10m U=0,93 | 1,50 | 2,10 | 3,15 | 0,70 | 75,68 | 0,48 | 1,10 | 1,10 | 0,09 | 24,32 | 0 | 0,00 | 1 | 0,10 | 10,19 | 0,04 | 0,90 | 1,23m x 1,48m | 0,93 |

Fensterübersicht (Bauteile) - kompakt

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | AB m | AH m | Gesamt fläche m ² | Ug W/m ² K | Anteil Glas % | g | Uf W/m ² K | Uspr. W/m ² K | Rahmen Breite m | Rahmen Anteil % | H-Spr. Anz | H-Spr. Breite m | V-Spr. Anz. | V-Spr. Breite m | Glas- umfang m | PSI W/mK | Uref W/m ² K | Referenz- größe | Uges W/m ² K |
|---|---------|---------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|------|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|
| AF_WIGA_BK-4 1,30/2,40m U=1,29 1,40/2,30m U=1,29 | 1,40 | 2,30 | 3,22 | 1,10 | 76,71 | 0,63 | 1,20 | 1,20 | 0,09 | 23,26 | 1 | 0,10 | 0 | 0,09 | 8,93 | 0,06 | 1,28 | 1,23m x 1,48m | 1,29 |
| AT_WIGA 1,60/2,40m U=1,34 1,28/2,30m U=1,38 | 1,28 | 2,30 | 2,94 | 1,10 | 69,46 | 0,63 | 1,20 | 1,20 | 0,09 | 30,54 | 1 | 0,10 | 1 | 0,09 | 12,14 | 0,06 | 1,28 | 1,23m x 1,48m | 1,38 |
| AF_WIGA_BK-4 1,30/2,40m U=1,29 1,25/2,30m U=1,30 | 1,25 | 2,30 | 2,88 | 1,10 | 75,37 | 0,63 | 1,20 | 1,20 | 0,09 | 24,63 | 1 | 0,10 | 0 | 0,09 | 8,33 | 0,06 | 1,28 | 1,23m x 1,48m | 1,30 |
| AF_WIGA_BK-4 1,30/2,40m U=1,29 1,28/2,30m U=1,30 | 1,28 | 2,30 | 2,94 | 1,10 | 75,65 | 0,63 | 1,20 | 1,20 | 0,09 | 24,32 | 1 | 0,10 | 0 | 0,09 | 8,45 | 0,06 | 1,28 | 1,23m x 1,48m | 1,30 |
| AT_WIGA 1,60/2,40m U=1,34 1,60/2,40m U=1,34 | 1,60 | 2,40 | 3,84 | 1,10 | 73,59 | 0,63 | 1,20 | 1,20 | 0,09 | 26,41 | 1 | 0,10 | 1 | 0,09 | 13,82 | 0,06 | 1,28 | 1,23m x 1,48m | 1,34 |
| AF_WIGA_BK-4 1,30/2,40m U=1,29 1,45/2,40m U=1,28 | 1,45 | 2,40 | 3,48 | 1,10 | 77,56 | 0,63 | 1,20 | 1,20 | 0,09 | 22,44 | 1 | 0,10 | 0 | 0,09 | 9,33 | 0,06 | 1,28 | 1,23m x 1,48m | 1,28 |

Bauteil - Dokumentation

Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

AW-9 0,40m U=0,12

Verwendung : Außenwand

| U | OI3 | Nr | Bezeichnung | d[m] | Lambda | d/Lambda |
|--|-------------------------------------|----|---|--------------|--------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | 1.1.8 Kunstharzputz | 0,003 | 0,700 | 0,004 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 31.05 EPS-F | 0,150 | 0,040 | 3,750 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 5.510.004 OSB Platten 680 | 0,010 | 0,130 | 0,077 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | Holzriegel mit Wärmedämm | 0,170 | Ø 0,049 | Ø 3,455 |
| | | 4a | ISOVER PIANO TRENNWAND KLEMMFILZ 50 | 90 % | 0,038 | - |
| | | 4b | Weichholz normal | 10 % | 0,150 | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | Lattung | 0,040 | Ø 0,175 | Ø 0,228 |
| | | 5a | Luftschicht, Wärmestrom waagrecht [30 mm] | 95 % | 0,176 | - |
| | | 5b | Weichholz normal | 5 % | 0,150 | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 | 5.510.004 OSB Platten 680 | 0,010 | 0,130 | 0,077 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 7 | 8.806.004 Gipskartonplatten | 0,018 | 0,210 | 0,086 |
| Rse+Rsi = 0,17 Bauteil-Dicke [m]: | | | | 0,401 | U-Wert [W/(m²K)]: | 0,12 |

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

AW1 0,41m U=0,20

Verwendung : Außenwand

| U | OI3 | Nr | Bezeichnung | d[m] | Lambda | d/Lambda |
|--|-------------------------------------|----|--------------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | Baumit SilikatPutz Kratzstruktur 1,5 | 0,002 | 0,700 | 0,002 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 31.05 EPS-F | 0,150 | 0,040 | 3,750 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | POROTHERM 25-38 Plan | 0,250 | 0,237 | 1,055 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | Baumit KlimaPutz S | 0,010 | 0,400 | 0,025 |
| Rse+Rsi = 0,17 Bauteil-Dicke [m]: | | | | 0,412 | U-Wert [W/(m²K)]: | 0,20 |

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29

Verwendung : Außenwand

| U | OI3 | Nr | Bezeichnung | d[m] | Lambda | d/Lambda |
|--|-------------------------------------|----|--|--------------|--------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | 1.1.8 Kunstharzputz | 0,003 | 0,700 | 0,004 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 31.05 EPS-F (Bestand) ¹⁾ | 0,120 | 0,040 | 3,000 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 1.1.1 Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk | 0,015 | 0,870 | 0,017 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | 02.02h HLZ tragend (vor 1980) + Normalmörtel 800 kg/m³ | 0,300 | 0,420 | 0,714 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | 1.1.1 Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk | 0,015 | 0,870 | 0,017 |
| Rse+Rsi = 0,17 Bauteil-Dicke [m]: | | | | 0,453 | U-Wert [W/(m²K)]: | 0,25 |

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

¹⁾ Diese Baustoffe stammen aus dem benutzereigenen Baustoffkatalog!

AW_Riegel_1970 0,20m U=0,32

Verwendung : Außenwand

| U | OI3 | Nr | Bezeichnung | d[m] | Lambda | d/Lambda |
|--|-------------------------------------|----|---|--------------|--------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | Weichholz normal | 0,013 | 0,150 | 0,083 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | Spanplatte V100 | 0,013 | 0,135 | 0,096 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | Holzriegel mit Wärmedämm | 0,100 | Ø 0,044 | Ø 2,294 |
| | | 3a | ISOVER PIANO TRENNWAND KLEMMFILZ 50 | 95 % | 0,038 | - |
| | | 3b | Weichholz normal | 5 % | 0,150 | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | Spanplatte V100 | 0,013 | 0,135 | 0,096 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | Lattung | 0,030 | Ø 0,175 | Ø 0,171 |
| | | 5a | Luftschicht, Wärmestrom waagrecht [30 mm] | 95 % | 0,176 | - |
| | | 5b | Weichholz normal | 5 % | 0,150 | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 | 5.510.004 OSB Platten 680 | 0,010 | 0,130 | 0,077 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 7 | 8.806.004 Gipskartonplatten | 0,018 | 0,210 | 0,086 |
| Rse+Rsi = 0,17 Bauteil-Dicke [m]: | | | | 0,197 | U-Wert [W/(m²K)]: | 0,32 |

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

IW-01_OG-BK-B_Top 19-BK_B_Top 10

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigelegt.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35

Bauteil - Dokumentation
Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

IW-01_OG-BK-B_Top 19-Stiegenhaus BK-C

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-BK-B_Top 19

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-Kellerabteile

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-Stiegenhaus BK-C

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-BK-C_Top 9-BK-C_Top 7-9

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-BK-C_Top 9-Kellerabteile

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-BK-C_Top 9-Stiege BK-A

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Geier

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Kellerabteile

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35

Bauteil - Dokumentation
Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Nachbar

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-BK_B_Top 10-BK-B_Top 19

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-Lift-BK-C_Top 7-9

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-Lift-BK-C_Top 9

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-Lift-Kellerabteile

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-Stiege BK-A-BK-C_Top 9

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-Stiege BK-A-BK_A_Top 16-18

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-Stiegenhaus BK-C-BK-B_Top 19

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-01_OG-Stiegenhaus BK-C-Kellerabteile

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35

Bauteil - Dokumentation
Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Kellerabteile

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Nachbar

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Stiege BK-A

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-BK-B_Top 20-BK-B_Top 21

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-BK-B_Top 21-BK-B_Top 20

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-BK-B_Top 21

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-Kellerabteile

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-Stiege_Gang zu BK-B

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-BK-C_Top 6-BK-C_Top 4-5

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35

Bauteil - Dokumentation
Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: 1596_20_2120 _Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

IW-02_OG-BK-C_Top 6-Kellerabteile

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-Lift-BK-C_Top 4-5

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-Lift-BK-C_Top 6

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-Lift-Kellerabteile

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-Stiege BK-A-BK-A Top 11-15

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-Stiege BK-A-BK-C_Top 6

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-Stiege_Gang zu BK-B-BK-B_Top 21

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-02_OG-Stiege_Gang zu BK-B-Kellerabteile

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-03_OG-BK-B_Top 22-BK-B_Top 22

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35

Bauteil - Dokumentation
Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

IW-03_OG-BK-C_Top 1-BK-c_Top2-3

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-03_OG-BK-C_Top 1-bk-c_Top-1

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-03_OG-BK-c_Top2-3-Stiege_Gang zu BK-B

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-03_OG-BK-c_Top2-3-bk-c_Top-1

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-03_OG-Lift-BK-C_Top 1

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-03_OG-Lift-BK-c_Top2-3

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-03_OG-Lift-bk-c_Top-1

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-03_OG-Stiege_Gang zu BK-B-BK-B_Top 22

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-03_OG-bk-c_Top-1-Stiege_Gang zu BK-B

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35

Bauteil - Dokumentation
Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

IW-EG_Lokale-Auala im EG (Eingang)-BK_A_Top 16-18

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-EG_Lokale-Auala im EG (Eingang)-Geier

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-EG_Lokale-Auala im EG (Eingang)-Stiege BK-A

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-EG_Lokale-Lift-Auala im EG (Eingang)

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-EG_Lokale-Lift-Geier

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-EG_Lokale-Stiege BK-A-Geier

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-EG_Lokale-Stiege BK-A-Keller Bestand 1970

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-EG_Lokale-Stiegenhaus BK-C-Geier

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35
IW-EG_Lokale-Stiegenhaus BK-C-Restaurant

Verwendung : Innenwand

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,35

Bauteil - Dokumentation
Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

IW_Liftschacht 0,27m U=1,45

Verwendung : Innenwand

| U | O13 | Nr | Bezeichnung | d[m] | Lambda | d/Lambda |
|--|-------------------------------------|----|--|--------------|--------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | 1.1.1 Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk | 0,010 | 0,870 | 0,011 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | Durisol DMi 25/18 Schallschutz Mantelstein | 0,250 | 0,618 | 0,405 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 1.1.1 Putzmörtel aus Kalk, Kalkzement und hydraulischem Kalk | 0,010 | 0,870 | 0,011 |
| Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: | | | | 0,270 | U-Wert [W/(m²K)]: | 1,45 |

 wird in der U-Wert Berechnung / O13 Berechnung berücksichtigt

DE

Verwendung : Decke ohne Wärmestrom

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,26 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,40
DE Wärmestrom nach oben

Verwendung : Decke mit Wärmestrom nach oben

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,20 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,40
DE_1970 WS nach oben 0,28m U=0,81

Verwendung : Decke mit Wärmestrom nach oben

| U | O13 | Nr | Bezeichnung | d[m] | Lambda | d/Lambda |
|--|-------------------------------------|----|---------------------------------|--------------|--------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | 1.3.1 Zement-Estrich | 0,050 | 1,400 | 0,036 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | TRITTSCHALL DÄMMPLATTEN TDPS 35 | 0,030 | 0,033 | 0,909 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 1.202.02 Stahlbeton | 0,200 | 2,300 | 0,087 |
| Rse+Rsi = 0,20 Bauteil-Dicke [m]: | | | | 0,280 | U-Wert [W/(m²K)]: | 0,81 |

 wird in der U-Wert Berechnung / O13 Berechnung berücksichtigt

DE über Außenluft

Verwendung : Decke über Außenluft (Durchfahrten, Erker, ..)

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,21 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,40
DE Wärmestrom nach unten

Verwendung : Decke mit Wärmestrom nach unten

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,34 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,40
DA

Verwendung : Dach ohne Hinterlüftung

Dieser Bauteil wurde mittels direkter U-Wert Eingabe erfasst.

Der Nachweis des U-Wertes erfolgte nicht mit diesem Programm oder wurde von Dritten beigesteuert.

Die externen Nachweise sind der Dokumentation beigelegt.

Rse+Rsi = 0,14 Bauteil-Dicke [m]: 0,300 U-Wert [W/(m²K)]: 0,20

Bauteil - Dokumentation

Wärmeübertragung durch Bauteile (U-Wert) nach EN ISO 6946

Projekt: 1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2

Datum: 30. November 2020

DA-9 0,49m U=0,14

Verwendung : Dach ohne Hinterlüftung

| U | O13 | Nr | Bezeichnung | d[m] | Lambda | d/Lambda | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----|---|--|--------------|--------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | 7.1 Kies | 0,050 | 0,470 | 0,106 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 7.2.3.1 Bitumendachbahnen | 0,005 | 0,170 | 0,029 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 8.820.012 EPDM (Ethylenpropylen, monomer) 1500 | 0,005 | 0,250 | 0,020 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | OSB-Platte OSB 3 MUPF/PMDI | 0,013 | 0,120 | 0,108 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | Lattung | 0,040 | Ø 0,261 | Ø 0,153 | |
| | | 5a | Luftschicht, Wärmestrom von unten nach oben [40 mm] | 96 % | 0,267 | - | |
| | | 5b | Holz - Kantschittholz (hist.) | 4 % | 0,120 | - | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 | 1.402.04 Holz 600 | 0,024 | 0,150 | 0,160 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 7 | Sparren mit Dämmung | 0,300 | Ø 0,051 | Ø 5,857 | |
| | | 7a | 4.414.006 MW-W (Glaswolle) 16 | 90 % | 0,040 | - | |
| | | 7b | 1.402.04 Holz 600 | 10 % | 0,150 | - | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 8 | Lattung | 0,040 | Ø 0,261 | Ø 0,153 | |
| | | 8a | Luftschicht, Wärmestrom von unten nach oben [40 mm] | 96 % | 0,267 | - | |
| | | 8b | Holz - Kantschittholz (hist.) | 4 % | 0,120 | - | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 9 | 3.4 Gipskartonplatten (900,00) | 0,015 | 0,250 | 0,060 | |
| | | | | Rse+Rsi = 0,14 Bauteil-Dicke [m]: | 0,492 | U-Wert [W/(m²K)]: | 0,14 |

wird in der U-Wert Berechnung / O13 Berechnung berücksichtigt

DA3a_3b 0,69m U=0,11

Verwendung : Dach ohne Hinterlüftung

| U | O13 | Nr | Bezeichnung | d[m] | Lambda | d/Lambda | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|----|---|--|--------------|--------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 1 | 7.1 Kies | 0,080 | 0,470 | 0,170 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 7.2.3.3 Glasvlies-Bitumendachbahnen | 0,005 | 0,170 | 0,029 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 81.06 Abdichtung, Folie EPDM (Ethylenpropylen, monomer) | 0,005 | 0,250 | 0,020 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | ROOFMATE SL-A (81-120mm) | 0,100 | 0,034 | 2,941 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | ROOFMATE SL-A (81-120mm) | 0,100 | 0,034 | 2,941 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 | ROOFMATE SL-A (81-120mm) | 0,100 | 0,034 | 2,941 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 7 | 7.2.5.4 PA-Folien Dicke d >= 0,05mm | 0,002 | 1,000 | 0,002 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 8 | Aufbeton | 0,080 | 1,330 | 0,060 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 9 | PIA Elementdecke ED 22 | 0,220 | 2,292 | 0,096 | |
| | | | | Rse+Rsi = 0,14 Bauteil-Dicke [m]: | 0,692 | U-Wert [W/(m²K)]: | 0,11 |

wird in der U-Wert Berechnung / O13 Berechnung berücksichtigt

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

Beheizte Hülle

| Bezeichnung | Länge [m] | Breite [m] | Höhe [m] | Geschoße | Volumen [m ³] | BGF ohne Reduktion [m ²] | BGF Reduktion [m ²] | BGF mit Reduktion [m ²] | beh. Hülle [m ²] | A/V [1/m] |
|---|-----------|------------|----------|----------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------|
| Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4 | 7613,41 | 2449,16 | 0,00 | 2449,16 | 3178,08 | 0,42 |

Außen-Wände

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m ² K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m ²] | Fenster [m ²] | Türen [m ²] | Abzug Zuschl.[m ²] | Fläche Netto[m ²] | Ausricht. Neigung | Zustand |
|--|----------------------------|-----------------------------|--------|------------|----------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------|
| AW-EG_Lokale-Auala im EG (Eingang)-Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 3,30 | 3,30 | 10,89 | 0,00 | -6,00 | 0,00 | 4,89 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-EG_Lokale-Auala im EG (Eingang)-Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 1,50 | 3,30 | 4,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,95 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-EG_Lokale-Auala im EG (Eingang)-Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 2,70 | 3,30 | 8,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,91 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-EG_Lokale-Auala im EG (Eingang)-Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 1,00 | 3,30 | 3,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,30 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-EG_Lokale-Stiegenhaus BK-C-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,20 | 3,30 | 3,96 | -2,00 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK-C_Top 7-9-Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 12,00 | 3,10 | 37,20 | -8,32 | 0,00 | 0,00 | 28,88 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK-C_Top 7-9-Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 18,00 | 3,10 | 55,80 | -10,40 | 0,00 | 0,00 | 45,40 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK-B_Top 19-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 7,15 | 3,10 | 22,16 | -5,30 | 0,00 | 0,00 | 16,86 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK-B_Top 19-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 0,19 | 3,10 | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK-B_Top 19-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 7,05 | 3,10 | 21,86 | -5,30 | 0,00 | 0,00 | 16,56 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK-B_Top 19-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,85 | 3,10 | 5,74 | -2,10 | 0,00 | 0,00 | 3,64 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK-B_Top 19-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,00 | 3,10 | 3,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,10 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK-B_Top 19-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 2,87 | 3,10 | 8,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,90 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_B_Top 10-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 3,76 | 3,10 | 11,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,66 | 75° / 90° | warm / außen |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand |
|---|----------------------------|-------------------|--------|---------------|-------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| AW-01_OG-BK_B_Top 10- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 2,78 | 3,10 | 8,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,62 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_B_Top 10- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 9,01 | 3,10 | 27,93 | -4,36 | 0,00 | 0,00 | 23,57 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_B_Top 10- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 10,25 | 3,10 | 31,78 | -7,95 | 0,00 | 0,00 | 23,83 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_B_Top 10- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 2,05 | 3,10 | 6,36 | -1,80 | 0,00 | 0,00 | 4,55 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_B_Top 10- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 2,25 | 3,10 | 6,98 | -1,60 | 0,00 | 0,00 | 5,38 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK-C_Top 9- Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 6,00 | 3,10 | 18,60 | -4,16 | 0,00 | 0,00 | 14,44 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-Stiegenhaus BK-C- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,20 | 3,10 | 3,72 | -1,71 | 0,00 | 0,00 | 2,01 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-EG_Lokale-Stiege BK-A- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 3,00 | 3,30 | 9,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,90 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-EG_Lokale-Stiege BK-A- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 15,00 | 3,30 | 49,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 49,50 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-EG_Lokale-Stiege BK-A- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 3,00 | 3,30 | 9,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,90 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-Stiege BK-A- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 3,00 | 3,10 | 9,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,30 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_A_Top 16-18- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,50 | 3,10 | 4,65 | -1,60 | 0,00 | 0,00 | 3,05 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_A_Top 16-18- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 5,81 | 3,10 | 18,01 | -6,40 | 0,00 | 0,00 | 11,61 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_A_Top 16-18- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,50 | 3,10 | 4,65 | -1,68 | 0,00 | 0,00 | 2,97 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_A_Top 16-18- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 11,37 | 3,10 | 35,25 | -14,80 | 0,00 | 0,00 | 20,45 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_A_Top 16-18- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 4,89 | 2,71 | 13,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,27 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_A_Top 16-18- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 16,93 | 3,10 | 52,48 | -13,25 | 0,00 | 0,00 | 39,23 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_A_Top 16-18- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,50 | 3,10 | 4,65 | -1,60 | 0,00 | 0,00 | 3,05 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-01_OG-BK_A_Top 16-18- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 2,75 | 3,10 | 8,53 | -3,20 | 0,00 | 0,00 | 5,33 | 255° / 90° | warm / außen |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------|---------------|-------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| AW-02_OG-BK-C_Top 4-5- Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 12,00 | 3,10 | 37,20 | -8,32 | 0,00 | 0,00 | 28,88 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-C_Top 4-5- Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 18,00 | 3,10 | 55,80 | -14,56 | 0,00 | 0,00 | 41,24 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 21- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,34 | 3,10 | 4,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,15 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 21- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 4,00 | 3,10 | 12,40 | -5,88 | 0,00 | 0,00 | 6,52 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 21- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,34 | 3,10 | 4,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,15 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 21- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,75 | 3,10 | 5,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,43 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 21- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 3,41 | 3,10 | 10,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,59 | 313° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 21- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 7,15 | 3,10 | 22,16 | -5,30 | 0,00 | 0,00 | 16,86 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 21- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 0,19 | 3,10 | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 21- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 2,30 | 3,10 | 7,13 | -1,30 | 0,00 | 0,00 | 5,83 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 20- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 2,78 | 3,10 | 8,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,62 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 20- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 9,01 | 3,10 | 27,93 | -4,36 | 0,00 | 0,00 | 23,57 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 20- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 5,50 | 3,10 | 17,05 | -2,65 | 0,00 | 0,00 | 14,40 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 20- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,35 | 3,10 | 4,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,19 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 20- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 4,50 | 3,10 | 13,95 | -8,06 | 0,00 | 0,00 | 5,89 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 20- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,35 | 3,10 | 4,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,19 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 20- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 2,50 | 3,10 | 7,75 | -1,30 | 0,00 | 0,00 | 6,45 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-B_Top 20- Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 5,81 | 3,10 | 18,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,01 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-C_Top 6- Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 8,35 | 1,25 | 10,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,47 | 165° / 90° | warm / außen |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand |
|--|----------------------------|-------------------|--------|---------------|-------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| AW-02_OG-BK-C_Top 6-Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 6,00 | 3,10 | 18,60 | -4,16 | 0,00 | 0,00 | 14,44 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-Stiege_Gang zu BK-B-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,20 | 3,10 | 3,72 | -1,71 | 0,00 | 0,00 | 2,01 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-Stiege BK-A-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 0,10 | 3,10 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-Stiege BK-A-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 3,00 | 3,10 | 9,30 | -1,50 | 0,00 | 0,00 | 7,80 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-A Top 11-15-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 11,23 | 3,10 | 34,81 | -8,40 | 0,00 | 0,00 | 26,41 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-A Top 11-15-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 2,75 | 3,10 | 8,53 | -3,20 | 0,00 | 0,00 | 5,33 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-A Top 11-15-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,50 | 3,10 | 4,65 | -1,60 | 0,00 | 0,00 | 3,05 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-A Top 11-15-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 11,93 | 3,10 | 36,98 | -12,80 | 0,00 | 0,00 | 24,18 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-A Top 11-15-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,50 | 3,10 | 4,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,65 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-A Top 11-15-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 5,25 | 3,10 | 16,28 | -8,40 | 0,00 | 0,00 | 7,88 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-A Top 11-15-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 16,75 | 2,22 | 37,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37,27 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-A Top 11-15-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 5,70 | 3,10 | 17,67 | -3,20 | 0,00 | 0,00 | 14,47 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-02_OG-BK-A Top 11-15-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,60 | 3,10 | 4,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,96 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-BK-c_Top2-3-Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 12,00 | 3,10 | 37,20 | -8,32 | 0,00 | 0,00 | 28,88 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-BK-c_Top2-3-Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 18,00 | 3,10 | 55,80 | -14,56 | 0,00 | 0,00 | 41,24 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-BK-c_Top2-3-Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 3,84 | 3,10 | 11,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,90 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-BK-B_Top 22-Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 5,16 | 3,10 | 16,00 | -3,68 | 0,00 | 0,00 | 12,32 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-BK-B_Top 22-Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 7,81 | 3,10 | 24,21 | -3,68 | 0,00 | 0,00 | 20,53 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-BK-B_Top 22-Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 3,10 | 3,10 | 9,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,61 | 75° / 90° | warm / außen |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand |
|--|-----------------------------|-------------------|--------|---------------|-------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| AW-03_OG-BK-B_Top 22- Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 2,95 | 3,10 | 9,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,14 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-BK-B_Top 22- Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 9,00 | 3,10 | 27,90 | -5,68 | 0,00 | 0,00 | 22,22 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-BK-B_Top 22- Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 4,86 | 3,10 | 15,07 | -3,68 | 0,00 | 0,00 | 11,39 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-BK-B_Top 22- Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 2,90 | 3,10 | 8,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,99 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-BK-B_Top 22- Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 4,70 | 3,10 | 14,57 | -1,30 | 0,00 | 0,00 | 13,27 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-BK-C_Top 1- Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 8,35 | 3,10 | 25,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,89 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-BK-C_Top 1- Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 6,00 | 3,10 | 18,60 | -4,16 | 0,00 | 0,00 | 14,44 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-Stiege_Gang zu BK- B-Außenluft | AW1 0,41m U=0,20 | 0,20 | 1,00 | 1,20 | 3,10 | 3,72 | -1,71 | 0,00 | 0,00 | 2,01 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-bk-c_Top1- Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 6,00 | 3,10 | 18,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,60 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-bk-c_Top1- Außenluft | AW7_Bauteil C 0,43m U=0,29 | 0,25 | 1,00 | 9,65 | 3,10 | 29,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,92 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-Raum 9/5-Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 8,68 | 3,10 | 26,89 | -4,20 | 0,00 | 0,00 | 22,69 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-Raum 9/5-Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 14,63 | 3,10 | 45,35 | -10,50 | 0,00 | 0,00 | 34,85 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-Raum 9/5-Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 8,80 | 3,10 | 27,28 | -6,30 | 0,00 | 0,00 | 20,98 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-Raum 9/5-Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 1,42 | 3,10 | 4,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,40 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-Raum 9/5-Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 5,25 | 3,10 | 16,28 | -8,40 | 0,00 | 0,00 | 7,88 | 255° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-Raum 9/5-Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 10,39 | 3,10 | 32,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32,21 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-Raum 9/5-Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 5,38 | 3,10 | 16,66 | -3,15 | 0,00 | 0,00 | 13,51 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-03_OG-Raum 9/5-Außenluft | AW-9 0,40m U=0,12 | 0,12 | 1,00 | 2,82 | 3,10 | 8,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,74 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-DG_BK-C-WIGA Top 1-3- Außenluft | AW_Riegel_1970 0,20m U=0,32 | 0,32 | 1,00 | 3,00 | 3,00 | 9,00 | -6,44 | 0,00 | 0,00 | 2,56 | 165° / 90° | warm / außen |
| AW-DG_BK-C-WIGA Top 1-3- Außenluft | AW_Riegel_1970 0,20m U=0,32 | 0,32 | 1,00 | 9,00 | 3,00 | 27,00 | -20,26 | 0,00 | 0,00 | 6,74 | 75° / 90° | warm / außen |
| AW-DG_BK-C-WIGA Top 1-3- Außenluft | AW_Riegel_1970 0,20m U=0,32 | 0,32 | 1,00 | 9,00 | 3,00 | 27,00 | -20,61 | 0,00 | 0,00 | 6,39 | 345° / 90° | warm / außen |
| AW-DG_BK-C-WIGA Top 1-3- Außenluft | AW_Riegel_1970 0,20m U=0,32 | 0,32 | 1,00 | 6,20 | 3,00 | 18,60 | -14,28 | 0,00 | 0,00 | 4,32 | 255° / 90° | warm / außen |
| SUMMEN | | | | | | 1579,07 | -335,13 | -6,00 | 0,00 | 1237,94 | | |

Längs-Schnitte

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m ² K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m ²] | Fenster [m ²] | Türen [m ²] | Abzug Zuschl.[m ²] | Fläche Netto[m ²] | Ausricht. Neigung | Zustand |
|---|---|-----------------------------|--------|------------|----------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|
| IW-EG Lokale-Lift-Geier | IW-EG Lokale-Lift-Geier | 0,35 | 1,00 | 2,70 | 3,30 | 8,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,91 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Lift-Auala im EG (Eingang) | IW-EG Lokale-Lift-Auala im EG (Eingang) | 0,35 | 1,00 | 4,10 | 3,30 | 13,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,53 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Lift-Auala im EG (Eingang) | IW-EG Lokale-Lift-Auala im EG (Eingang) | 0,35 | 1,00 | 2,70 | 3,30 | 8,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,91 | 75° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Lift-Geier | IW-EG Lokale-Lift-Geier | 0,35 | 1,00 | 4,10 | 3,30 | 13,53 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,53 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Auala im EG (Eingang)-Geier | IW-EG Lokale-Auala im EG (Eingang)-Geier | 0,35 | 1,00 | 7,35 | 3,30 | 24,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,26 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Auala im EG (Eingang)-Geier | IW-EG Lokale-Auala im EG (Eingang)-Geier | 0,35 | 1,00 | 3,30 | 3,30 | 10,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,89 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Auala im EG (Eingang)-Geier | IW-EG Lokale-Auala im EG (Eingang)-Geier | 0,35 | 1,00 | 1,40 | 3,30 | 4,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,62 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Auala im EG (Eingang)-Stiege BK-A | IW-EG Lokale-Auala im EG (Eingang)-Stiege BK-A | 0,35 | 1,00 | 12,35 | 2,45 | 30,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,26 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Auala im EG (Eingang)-Stiege BK-A | IW-EG Lokale-Auala im EG (Eingang)-Stiege BK-A | 0,35 | 1,00 | 6,85 | 0,85 | 5,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,82 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Auala im EG (Eingang)-BK A Top 16-18 | IW-EG Lokale-Auala im EG (Eingang)-BK A Top 16-18 | 0,35 | 1,00 | 5,50 | 0,85 | 4,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,67 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Stiegenhaus BK-C-Restaurant | IW-EG Lokale-Stiegenhaus BK-C-Restaurant | 0,35 | 1,00 | 3,00 | 3,30 | 9,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,90 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Stiegenhaus BK-C-Geier | IW-EG Lokale-Stiegenhaus BK-C-Geier | 0,35 | 1,00 | 3,00 | 3,30 | 9,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,90 | 75° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Stiegenhaus BK-C-Restaurant | IW-EG Lokale-Stiegenhaus BK-C-Restaurant | 0,35 | 1,00 | 1,20 | 3,30 | 3,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,96 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Stiegenhaus BK-C-Geier | IW-EG Lokale-Stiegenhaus BK-C-Geier | 0,35 | 1,00 | 4,15 | 3,30 | 13,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,70 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-EG Lokale-Stiegenhaus BK-C-Geier | IW-EG Lokale-Stiegenhaus BK-C-Geier | 0,35 | 1,00 | 4,15 | 3,30 | 13,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,70 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-Stiegenhaus BK-C | IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-Stiegenhaus BK-C | 0,35 | 1,00 | 3,00 | 3,10 | 9,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,30 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-Kellerabteile | IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 1,40 | 3,10 | 4,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,34 | 165° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-BK-B Top 19 | IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-BK-B Top 19 | 0,35 | 1,00 | 9,00 | 3,10 | 27,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,90 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-Stiegenhaus BK-C | IW-01_OG-BK-C_Top 7-9-Stiegenhaus BK-C | 0,35 | 1,00 | 4,15 | 3,10 | 12,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,87 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-Lift-BK-C_Top 7-9 | IW-01_OG-Lift-BK-C_Top 7-9 | 0,35 | 1,00 | 4,10 | 3,10 | 12,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,71 | 345° / 90° | warm / warm |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand |
|--|--|-------------------|--------|---------------|-------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| IW-01_OG-BK-C_Top 9-BK-C_Top 7-9 | IW-01_OG-BK-C_Top 9-BK-C_Top 7-9 | 0,35 | 1,00 | 8,35 | 3,10 | 25,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,89 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-BK-B_Top 19-BK_B_Top 10 | IW-01_OG-BK-B_Top 19-BK_B_Top 10 | 0,35 | 1,00 | 9,72 | 3,10 | 30,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,13 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-BK-B_Top 19-Stiegenhaus BK-C | IW-01_OG-BK-B_Top 19-Stiegenhaus BK-C | 0,35 | 1,00 | 1,20 | 3,10 | 3,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,72 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-BK_B_Top 10-BK-B_Top 19 | IW-01_OG-BK_B_Top 10-BK-B_Top 19 | 0,35 | 1,00 | 3,20 | 3,10 | 9,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,92 | 75° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-Stiegenhaus BK-C-BK-B_Top 19 | IW-01_OG-Stiegenhaus BK-C-BK-B_Top 19 | 0,35 | 1,00 | 3,00 | 3,10 | 9,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,30 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-Lift-Kellerabteile | IW-01_OG-Lift-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 2,70 | 3,10 | 8,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,37 | 255° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-01_OG-Lift-Kellerabteile | IW-01_OG-Lift-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 4,10 | 3,10 | 12,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,71 | 165° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-01_OG-Lift-BK-C_Top 9 | IW-01_OG-Lift-BK-C_Top 9 | 0,35 | 1,00 | 2,70 | 3,10 | 8,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,37 | 75° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-BK-C_Top 9-Kellerabteile | IW-01_OG-BK-C_Top 9-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 3,30 | 3,10 | 10,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,23 | 255° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-01_OG-Stiege BK-A-BK-C_Top 9 | IW-01_OG-Stiege BK-A-BK-C_Top 9 | 0,35 | 1,00 | 6,85 | 2,25 | 15,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,41 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-BK-C_Top 9-Stiege BK-A | IW-01_OG-BK-C_Top 9-Stiege BK-A | 0,35 | 1,00 | 6,85 | 0,85 | 5,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,82 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-Stiegenhaus BK-C-Kellerabteile | IW-01_OG-Stiegenhaus BK-C-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 4,15 | 3,10 | 12,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,86 | 165° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-EG_Lokale-Stiege BK-A-Keller Bestand 1970 | IW-EG_Lokale-Stiege BK-A-Keller Bestand 1970 | 0,35 | 1,00 | 15,00 | 0,85 | 12,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,75 | 345° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-EG_Lokale-Stiege BK-A-Geier | IW-EG_Lokale-Stiege BK-A-Geier | 0,35 | 1,00 | 2,65 | 2,45 | 6,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,49 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-Stiege BK-A-BK_A_Top 16-18 | IW-01_OG-Stiege BK-A-BK_A_Top 16-18 | 0,35 | 1,00 | 3,00 | 3,10 | 9,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,30 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-Stiege BK-A-BK_A_Top 16-18 | IW-01_OG-Stiege BK-A-BK_A_Top 16-18 | 0,35 | 1,00 | 6,85 | 3,10 | 21,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,24 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Kellerabteile | IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 8,40 | 2,25 | 18,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,90 | 345° / 90° | warm / unbeheizter Keller |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand |
|---|---|-------------------|--------|---------------|-------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Geier | IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Geier | 0,35 | 1,00 | 2,90 | 0,85 | 2,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Nachbar | IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Nachbar | 0,35 | 1,00 | 12,50 | 2,80 | 35,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,00 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Nachbar | IW-01_OG-BK_A_Top 16-18-Nachbar | 0,35 | 1,00 | 12,50 | 0,28 | 3,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,56 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-Stiege_Gang zu BK-B | IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-Stiege_Gang zu BK-B | 0,35 | 1,00 | 3,00 | 3,10 | 9,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,30 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-Kellerabteile | IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 1,40 | 3,10 | 4,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,34 | 165° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-BK-B_Top 21 | IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-BK-B_Top 21 | 0,35 | 1,00 | 9,00 | 3,10 | 27,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,90 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-Stiege_Gang zu BK-B | IW-02_OG-BK-C_Top 4-5-Stiege_Gang zu BK-B | 0,35 | 1,00 | 4,15 | 3,10 | 12,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,87 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-Lift-BK-C_Top 4-5 | IW-02_OG-Lift-BK-C_Top 4-5 | 0,35 | 1,00 | 4,10 | 3,10 | 12,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,71 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-BK-C_Top 6-BK-C_Top 4-5 | IW-02_OG-BK-C_Top 6-BK-C_Top 4-5 | 0,35 | 1,00 | 8,35 | 3,10 | 25,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,89 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-BK-B_Top 21-BK-B_Top 20 | IW-02_OG-BK-B_Top 21-BK-B_Top 20 | 0,35 | 1,00 | 9,72 | 3,10 | 30,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,13 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-BK-B_Top 20-BK-B_Top 21 | IW-02_OG-BK-B_Top 20-BK-B_Top 21 | 0,35 | 1,00 | 3,20 | 3,10 | 9,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,92 | 75° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-Stiege_Gang zu BK-B-BK-B_Top 21 | IW-02_OG-Stiege_Gang zu BK-B-BK-B_Top 21 | 0,35 | 1,00 | 3,00 | 3,10 | 9,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,30 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-Stiege_Gang zu BK-B-BK-B_Top 21 | IW-02_OG-Stiege_Gang zu BK-B-BK-B_Top 21 | 0,35 | 1,00 | 1,20 | 3,10 | 3,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,72 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-Lift-Kellerabteile | IW-02_OG-Lift-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 2,70 | 3,10 | 8,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,37 | 255° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-02_OG-Lift-Kellerabteile | IW-02_OG-Lift-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 4,10 | 3,10 | 12,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,71 | 165° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-02_OG-Lift-BK-C_Top 6 | IW-02_OG-Lift-BK-C_Top 6 | 0,35 | 1,00 | 2,70 | 3,10 | 8,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,37 | 75° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-BK-C_Top 6-Kellerabteile | IW-02_OG-BK-C_Top 6-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 3,30 | 3,10 | 10,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,23 | 255° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-02_OG-Stiege BK-A-BK-C_Top 6 | IW-02_OG-Stiege BK-A-BK-C_Top 6 | 0,35 | 1,00 | 6,85 | 2,25 | 15,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,41 | 345° / 90° | warm / warm |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand |
|--|--|-------------------|--------|---------------|-------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| IW-02_OG-Stiege_Gang zu BK-B-Kellerabteile | IW-02_OG-Stiege_Gang zu BK-B-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 4,15 | 3,10 | 12,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,86 | 165° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-02_OG-Stiege BK-A-BK-A Top 11-15 | IW-02_OG-Stiege BK-A-BK-A Top 11-15 | 0,35 | 1,00 | 3,00 | 3,10 | 9,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,30 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Stiege BK-A | IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Stiege BK-A | 0,35 | 1,00 | 6,75 | 3,10 | 20,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,93 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Kellerabteile | IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 8,40 | 2,25 | 18,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,90 | 345° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Kellerabteile | IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Kellerabteile | 0,35 | 1,00 | 8,40 | 0,85 | 7,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,14 | 345° / 90° | warm / unbeheizter Keller |
| IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Nachbar | IW-02_OG-BK-A Top 11-15-Nachbar | 0,35 | 1,00 | 11,21 | 1,31 | 14,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,66 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-BK-c_Top2-3-Stiege_Gang zu BK-B | IW-03_OG-BK-c_Top2-3-Stiege_Gang zu BK-B | 0,35 | 1,00 | 3,00 | 3,10 | 9,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,30 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-BK-c_Top2-3-bk-c_Top-1 | IW-03_OG-BK-c_Top2-3-bk-c_Top-1 | 0,35 | 1,00 | 1,40 | 3,10 | 4,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,34 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-BK-c_Top2-3-Stiege_Gang zu BK-B | IW-03_OG-BK-c_Top2-3-Stiege_Gang zu BK-B | 0,35 | 1,00 | 4,15 | 3,10 | 12,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,87 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-BK-B_Top 22-BK-c_Top2-3 | IW-03_OG-BK-c_Top2-3-bk-c_Top-1 | 0,35 | 1,00 | 5,16 | 3,10 | 16,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,00 | 75° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-Lift-BK-c_Top2-3 | IW-03_OG-Lift-BK-c_Top2-3 | 0,35 | 1,00 | 4,10 | 3,10 | 12,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,71 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-BK-C_Top 1-BK-c_Top2-3 | IW-03_OG-BK-C_Top 1-BK-c_Top2-3 | 0,35 | 1,00 | 8,35 | 3,10 | 25,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,89 | 345° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-BK-B_Top 22-Stiege_Gang zu BK-B | IW-03_OG-BK-C_Top 1-bk-c_Top-1 | 0,35 | 1,00 | 1,20 | 3,10 | 3,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,72 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-BK-B_Top 22-BK-B_Top 22 | IW-03_OG-BK-B_Top 22-BK-B_Top 22 | 0,35 | 1,00 | 6,61 | 3,10 | 20,49 | -5,88 | 0,00 | 0,00 | 14,61 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-Stiege_Gang zu BK-B-BK-B_Top 22 | IW-03_OG-Stiege_Gang zu BK-B-BK-B_Top 22 | 0,35 | 1,00 | 3,00 | 3,10 | 9,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,30 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-Lift-bk-c_Top-1 | IW-03_OG-Lift-bk-c_Top-1 | 0,35 | 1,00 | 2,70 | 3,10 | 8,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,37 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-Lift-bk-c_Top-1 | IW-03_OG-Lift-bk-c_Top-1 | 0,35 | 1,00 | 4,10 | 3,10 | 12,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,71 | 165° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-Lift-BK-C_Top 1 | IW-03_OG-Lift-BK-C_Top 1 | 0,35 | 1,00 | 2,70 | 3,10 | 8,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,37 | 75° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-BK-C_Top 1-bk-c_Top-1 | IW-03_OG-BK-C_Top 1-bk-c_Top-1 | 0,35 | 1,00 | 3,30 | 3,10 | 10,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,23 | 255° / 90° | warm / warm |
| IW-03_OG-bk-c_Top-1-Stiege_Gang zu BK-B | IW-03_OG-bk-c_Top-1-Stiege_Gang zu BK-B | 0,35 | 1,00 | 4,15 | 3,10 | 12,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,86 | 345° / 90° | warm / warm |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand |
|--|-----------------------------|-------------------|--------|---------------|-------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|
| IW-DG_BK-C-WIGA Top 1-3- Aufzugsschacht | IW_Liftschacht 0,27m U=1,45 | 1,45 | 1,00 | 2,80 | 3,00 | 8,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,40 | 255° / 90° | warm / unbeheiztes Stiegenhaus |
| IW-DG_BK-C-WIGA Top 1-3- Aufzugsschacht | IW_Liftschacht 0,27m U=1,45 | 1,45 | 1,00 | 6,00 | 3,00 | 18,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,00 | 165° / 90° | warm / unbeheiztes Stiegenhaus |
| SUMMEN | | | | | | 984,59 | -5,88 | 0,00 | 0,00 | 978,71 | | |

Decken

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand / Für BGF berücksichtigt |
|---|--------------------------|-------------------|--------|---------------|-------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|---|
| ZD-EG_Lokale-Lift-Keller Bestand 1970 | DE Wärmestrom nach unten | 0,40 | 1,00 | 2,70 | 4,10 | 11,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,07 | 0° / 0° | warm / unbeheizter Keller Decke / Ja |
| ZD-01_OG-Lift-Lift | DE | 0,40 | 1,00 | 2,70 | 4,10 | 11,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,07 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-EG_Lokale-Auala im EG (Eingang)-Keller Bestand | DE Wärmestrom nach unten | 0,40 | 1,00 | 6,00 | 10,83 | 64,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 64,95 | 0° / 0° | warm / unbeheizter Keller Decke / Ja |
| ZD-01_OG-BK-C_Top 9-Auala im EG (Eingang) | DE | 0,40 | 1,00 | 8,35 | 5,60 | 46,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46,80 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-EG_Lokale-Stiegenhaus BK- C-Keller Bestand 1970 | DE Wärmestrom nach unten | 0,40 | 1,00 | 3,00 | 5,35 | 16,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,05 | 0° / 0° | warm / unbeheizter Keller Decke / Ja |
| ZD-01_OG-Stiegenhaus BK-C- Stiegenhaus BK-C | DE | 0,40 | 1,00 | 3,00 | 5,35 | 16,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,05 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-01_OG-BK-C_Top 7-9-Geier | DE | 0,40 | 1,00 | 18,00 | 11,31 | 203,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 203,55 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-02_OG-BK-C_Top 4-5-BK- C_Top 7-9 | DE | 0,40 | 1,00 | 18,00 | 11,31 | 203,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 203,55 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-01_OG-BK-B_Top 19- Restaurant | DE | 0,40 | 1,00 | 3,89 | 31,40 | 122,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 122,16 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand / Für BGF berücksichtigt |
|---|-------------------|----------------|--------|------------|----------|-------------------|--------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|
| ZD-02_OG-BK-B_Top 21-BK-B_Top 19 | DE | 0,40 | 1,00 | 10,35 | 11,28 | 116,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 116,80 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-01_OG-BK_B_Top 10-Restaurant Gastraum 2 | DE | 0,40 | 1,00 | 10,25 | 7,17 | 73,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 73,46 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-02_OG-BK-B_Top 20-BK_B_Top 10 | DE | 0,40 | 1,00 | 9,72 | 7,29 | 70,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 70,83 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| DE-01_OG-BK_B_Top 10-Außenluft | DE über Außenluft | 0,40 | 1,00 | 2,78 | 1,24 | 3,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,45 | - / 0° | warm / Durchfahrt / Ja |
| ZD-02_OG-Lift-Lift | DE | 0,40 | 1,00 | 2,70 | 4,10 | 11,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,07 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-02_OG-BK-C_Top 6-BK-C_Top 9 | DE | 0,40 | 1,00 | 6,00 | 8,35 | 50,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,10 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| DE-01_OG-BK-C_Top 9-Außenluft | DE über Außenluft | 0,40 | 1,00 | 3,30 | 1,00 | 3,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,30 | - / 0° | warm / Durchfahrt / Ja |
| ZD-02_OG-Stiege_Gang zu BK-B-Stiegenhaus BK-C | DE | 0,40 | 1,00 | 3,00 | 5,35 | 16,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,05 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-01_OG-Stiege BK-A-Stiege BK-A | DE | 0,40 | 1,00 | 3,00 | 6,85 | 20,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,55 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-01_OG-BK_A_Top 16-18-Stiege BK-A | DE | 0,40 | 1,00 | 8,15 | 3,00 | 24,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,45 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| DE-EG_Lokale-Stiege BK-A-Außenluft | DE über Außenluft | 0,40 | 1,00 | 3,00 | 15,00 | 45,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,00 | - / 0° | warm / Durchfahrt / Ja |
| ZD-02_OG-Stiege BK-A-Stiege BK-A | DE | 0,40 | 1,00 | 3,00 | 6,85 | 20,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,55 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-02_OG-BK-A_Top 11-15-BK_A_Top 16-18 | DE | 0,40 | 1,00 | 16,75 | 17,88 | 299,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 299,52 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| DE-01_OG-BK_A_Top 16-18-Außenluft | DE über Außenluft | 0,40 | 1,00 | 16,93 | 17,31 | 293,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 293,04 | - / 0° | warm / Durchfahrt / Ja |
| ZD-03_OG-BK-c_Top2-3-BK-C_Top 4-5 | DE | 0,40 | 1,00 | 18,00 | 11,31 | 203,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 203,55 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-03_OG-BK-B_Top 22-BK-B_Top 21 | DE | 0,40 | 1,00 | 5,16 | 7,81 | 40,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,30 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-03_OG-BK-B_Top 22-BK-B_Top 21 | DE | 0,40 | 1,00 | 9,56 | 3,19 | 30,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,50 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand / Für BGF berücksichtigt |
|--|-------------------------|----------------|--------|------------|----------|-------------------|--------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|---|
| DE-02_OG-BK-B_Top 21-Außenluft | DE über Außenluft | 0,40 | 1,00 | 3,41 | 1,32 | 4,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,50 | - / 0° | warm / Durchfahrt / Ja |
| ZD-03_OG-BK-B_Top 22-BK-B_Top 20 | DE | 0,40 | 1,00 | 9,56 | 4,06 | 38,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38,81 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| DE-02_OG-BK-B_Top 20-Außenluft | DE über Außenluft | 0,40 | 1,00 | 2,25 | 2,05 | 4,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,61 | - / 0° | warm / Durchfahrt / Ja |
| ZD-03_OG-Lift-Lift | DE | 0,40 | 1,00 | 2,70 | 4,10 | 11,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,07 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-03_OG-BK-C_Top 1-BK-C_Top 6 | DE | 0,40 | 1,00 | 6,00 | 8,35 | 50,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,10 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-03_OG-Stiege_Gang zu BK-B-Stiege_Gang zu BK-B | DE | 0,40 | 1,00 | 3,00 | 5,35 | 16,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,05 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-03_OG-Raum 9/5-BK-A Top 11-15 | DE | 0,40 | 1,00 | 13,03 | 13,01 | 169,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 169,58 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| DE-02_OG-BK-A Top 11-15-Außenluft | DE über Außenluft | 0,40 | 1,00 | 6,12 | 1,50 | 9,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,18 | - / 0° | warm / Durchfahrt / Ja |
| ZD-DG_BK-C-WIGA Top 1-3-BK-c_Top2-3 | DE | 0,40 | 1,00 | 9,00 | 6,63 | 59,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 59,70 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |
| ZD-03_OG-BK-c_Top2-3-Aufzugsschacht | DE Wärmestrom nach oben | 0,40 | 1,00 | 6,00 | 1,30 | 7,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,80 | 0° / 0° | warm / unbeheiztes Stiegenhaus Decke unten / ---- |
| DE-03_OG-BK-B_Top 22-Außenluft | DE über Außenluft | 0,40 | 1,00 | 2,30 | 1,35 | 3,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,10 | - / 0° | warm / Durchfahrt / Ja |
| ZD-03_OG-Lift-Aufzugsschacht | DE Wärmestrom nach oben | 0,40 | 1,00 | 4,10 | 1,50 | 6,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,15 | 0° / 0° | warm / unbeheiztes Stiegenhaus Decke unten / ---- |
| ZD-DG_BK-C-WIGA Top 1-3-BK-C_Top 1 | DE | 0,40 | 1,00 | 1,50 | 3,00 | 4,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,50 | 0° / 0° | warm / warm / Ja |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand / Für BGF berücksichtigt |
|--|-----------------------------------|----------------|--------|------------|----------|-------------------|--------------|-------------|-------------------|------------------|-------------------|---|
| ZD-03_OG-BK-C_Top 1-Aufzugsschacht | DE Wärmestrom nach oben | 0,40 | 1,00 | 1,50 | 0,85 | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,27 | 0° / 0° | warm / unbeheiztes Stiegenhaus Decke unten / ---- |
| ZD-03_OG-bk-c_Top-1-Kellerabteile | DE Wärmestrom nach unten | 0,40 | 1,00 | 3,30 | 14,19 | 46,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 46,83 | 0° / 0° | warm / unbeheizter Keller Decke / Ja |
| ZD-03_OG-bk-c_Top-1-Aufzugsschacht | DE Wärmestrom nach oben | 0,40 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,57 | 0° / 0° | warm / unbeheiztes Stiegenhaus Decke unten / ---- |
| DE-03_OG-Raum 9/5-Außenluft | DE über Außenluft | 0,40 | 1,00 | 8,35 | 1,60 | 13,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,36 | - / 0° | warm / Durchfahrt / Ja |
| ZD-DG_BK-C-WIGA Top 1-3-Dach | DE Wärmestrom nach oben | 0,40 | 1,00 | 9,00 | 7,13 | 64,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 64,20 | 0° / 0° | warm / unbeheizter Dachraum Decke / ---- |
| ZD-EG_Lokale-Auala im EG (Eingang)-Kellerabteile | DE_1970 WS nach oben 0,28m U=0,81 | 0,81 | 1,00 | - | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0° / 0° | warm / unbeheizter Dachraum Decke / ---- |
| SUMMEN | | | | | | 2530,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2530,16 | | |

Dach-Flächen

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand |
|--------------------------------|---------|----------------|--------|------------|----------|-------------------|--------------|------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|
| DA-01_OG-BK-B_Top 19-Außenluft | DA | 0,20 | 1,00 | 4,00 | 1,34 | 5,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,36 | - / 0° | warm / außen |
| DA-01_OG-BK_B_Top 10-Außenluft | DA | 0,20 | 1,00 | 4,50 | 1,35 | 6,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,07 | - / 0° | warm / außen |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Bauteil | U-Wert [W/m²K] | Anzahl | Breite [m] | Höhe [m] | Fläche Brutto[m²] | Fenster [m²] | Türen [m²] | Abzug Zuschl.[m²] | Fläche Netto[m²] | Ausricht. Neigung | Zustand |
|--|----------------------|-------------------|--------|---------------|-------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| DA-01_OG-BK_A_Top 16-18-Außenluft | DA | 0,20 | 1,00 | 11,23 | 1,60 | 17,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,97 | - / 0° | warm / außen |
| DA-02_OG-BK-B_Top 21-Außenluft | DA3a_3b 0,69m U=0,11 | 0,11 | 1,00 | 10,35 | 4,88 | 50,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,50 | - / 0° | warm / außen |
| DA-02_OG-BK-B_Top 20-Außenluft | DA3a_3b 0,69m U=0,11 | 0,11 | 1,00 | 9,01 | 2,88 | 25,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,98 | - / 0° | warm / außen |
| DA-02_OG-BK-B_Top 20-Außenluft | DA3a_3b 0,69m U=0,11 | 0,11 | 1,00 | 4,70 | 2,27 | 10,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,66 | - / 0° | warm / außen |
| DA-02_OG-Stiege BK-A-Außenluft | DA3a_3b 0,69m U=0,11 | 0,11 | 1,00 | 3,00 | 6,85 | 20,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,55 | - / 0° | warm / außen |
| DA-02_OG-BK-A Top 11-15-Außenluft | DA3a_3b 0,69m U=0,11 | 0,11 | 1,00 | 13,03 | 9,51 | 123,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 123,97 | - / 0° | warm / außen |
| DA-02_OG-BK-A Top 11-15-Außenluft | DA3a_3b 0,69m U=0,11 | 0,11 | 1,00 | 5,37 | 2,82 | 15,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,16 | - / 0° | warm / außen |
| DA-03_OG-BK-c_Top2-3-Außenluft | DA | 0,20 | 1,00 | 18,00 | 7,56 | 136,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 136,05 | - / 0° | warm / außen |
| DA-03_OG-BK-B_Top 22-Außenluft | DA-9 0,49m U=0,14 | 0,14 | 1,00 | 5,16 | 7,81 | 40,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,30 | - / 0° | warm / außen |
| DA-03_OG-BK-B_Top 22-Außenluft | DA-9 0,49m U=0,14 | 0,14 | 1,00 | 5,81 | 12,46 | 72,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 72,41 | - / 0° | warm / außen |
| DA-03_OG-Lift-Außenluft | DA | 0,20 | 1,00 | 4,10 | 1,20 | 4,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,92 | - / 0° | warm / außen |
| DA-03_OG-BK-C_Top 1-Außenluft | DA | 0,20 | 1,00 | 8,35 | 5,31 | 44,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,32 | - / 0° | warm / außen |
| DA-03_OG-Stiege_Gang zu BK-B-Außenluft | DA | 0,20 | 1,00 | 3,00 | 5,35 | 16,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,05 | - / 0° | warm / außen |
| DA-03_OG-bk-c_Top-1-Außenluft | DA | 0,20 | 1,00 | 9,65 | 4,69 | 45,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,25 | - / 0° | warm / außen |
| DA-03_OG-Raum 9/5-Außenluft | DA-9 0,49m U=0,14 | 0,14 | 1,00 | 16,93 | 10,81 | 182,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 182,94 | - / 0° | warm / außen |
| SUMMEN | | | | | | 818,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 818,46 | | |

Volumen-Berechnung

| Bezeichnung | Zustand | Geometrietyp | Volumen [m³] |
|---|-------------------|---------------|-----------------|
| Lift (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 36,53 |
| Auala im EG (Eingang) (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 214,34 |
| Stiegenhaus BK-C (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 52,97 |

Baukörper-Dokumentation - kompakt

 Projekt: **1596_20_2120_Julius Bittner Platz 2**
 Baukörper: **Top1-22_1596_20_2120_Julius Bittner Pla**

Datum: 30. November 2020

| Bezeichnung | Zustand | Geometrietyp | Volumen [m³] |
|---|-------------------|---------------|--------------|
| BK-C Top 7-9 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 631,01 |
| BK-B Top 19 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 378,68 |
| BK B Top 10 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 238,42 |
| Lift (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 34,32 |
| BK-C Top 9 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 155,31 |
| Stiegenhaus BK-C (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 49,76 |
| Stiege BK-A (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 148,50 |
| Stiege BK-A (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 63,71 |
| BK A Top 16-18 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 984,23 |
| BK-C Top 4-5 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 631,01 |
| BK-B Top 21 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 376,03 |
| BK-B Top 20 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 233,88 |
| Lift (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 34,32 |
| BK-C Top 6 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 155,31 |
| Stiege Gang zu BK-B (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 49,76 |
| Stiege BK-A (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 63,71 |
| BK-A Top 11-15 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 956,98 |
| BK-c Top2-3 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 631,01 |
| BK-B Top 22 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 124,93 |
| BK-B Top 22 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 224,47 |
| Lift (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 34,32 |
| BK-C Top 1 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 155,31 |
| Stiege Gang zu BK-B (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 49,76 |
| bk-c Top-1 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 145,17 |
| Raum 9/5 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 567,11 |
| WIGA Top 1-3 (Übernahme aus CAD) | Beheiztes Volumen | Freie Eingabe | 192,60 |
| SUMME | | | 7613,41 |

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| Energieausweis | 1 |
| Anhang zum Energieausweis gemäß OIB-Richtlinie 6 | 3 |
| Datenblatt zum Energieausweis | 4 |
| Optionen gemäß OIB-Richtlinie 6 | 5 |
| Energiekennzahlen | 7 |
| Gebäudedaten (U-Werte, Heizlast) | 8 |
| Diagramm Wärmeverluste | 9 |
| Baukörper und Bauteile | 10 |