

Exposé

Wohnung in Innsbruck

Schöne 4 Zimmerwohnung Innsbruck



Objekt-Nr. OM-419709

Wohnung

Verkauf: **585.000 €**

Ansprechpartner:
Hasan Zengin

Kirschentalgasse 10
6020 Innsbruck
Tirol
Österreich

Baujahr	1997	Zustand	gepflegt
Etagen	3	Schlafzimmer	3
Zimmer	4,00	Badezimmer	1
Wohnfläche	83,00 m ²	Etage	1. OG
Energieträger	Holzpellets	Tiefgaragenplätze	1
Hausgeld mtl.	542 €	Heizung	Zentralheizung
Übernahme	Nach Vereinbarung		

Exposé - Beschreibung

Objektbeschreibung

Privat Verkauf!

Helle 4-Zimmer-Wohnung in zentraler und ruhiger Lage

Im beliebten Wohngebiet Innsbruck „Hötting“ wird diese helle und sehr gut geschnittene 4-Zimmer-Wohnung mit einer Loggia.

Der Wohnung ist ein Tiefgaragenstellplatz und ein Kellerabteil zugeordnet.

Die äußerst ruhige Lage rundet dieses Kaufobjekt ab.

Das Stadtzentrum kann fußläufig in nur wenigen Minuten erreicht werden.

Nahversorgung ist mit mehreren Geschäften ausreichend gewährleistet

Der Kindergarten ,Volksschule sind in 3 Minuten erreichbar.

Ausstattung

Fußboden:

Parkett, Fliesen

Weitere Ausstattung:

Wintergarten, Keller, Aufzug, Vollbad, Einbauküche

Sonstiges

Betriebskosten € 541.65

Inklusive Rücklagen

Derzeit Vermietet bis 28.02 2027

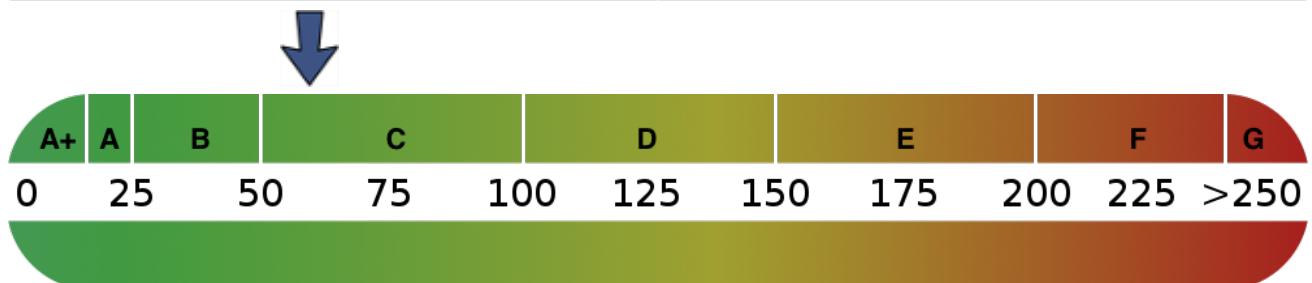
Lage

Infrastruktur:

Apotheke, Lebensmittel-Discount, Allgemeinmediziner, Kindergarten, Grundschule, Hauptschule, Realschule, Gymnasium, Gesamtschule, Öffentliche Verkehrsmittel

Exposé - Energieausweis

Energieausweistyp	Bedarfsausweis
Erstellungsdatum	ab 1. Mai 2014
Endenergiebedarf	59,40 kWh/(m ² a)
Energieeffizienzklasse	C



Exposé - Galerie



Exposé - Galerie



Exposé - Galerie



Exposé - Galerie



Exposé - Galerie



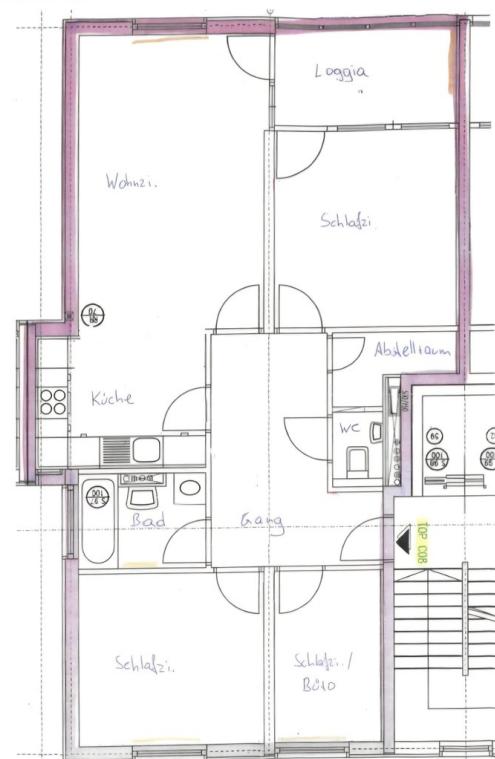
Exposé - Galerie



Exposé - Galerie



Grundriss



Exposé - Galerie

Lage und Infrastruktur

Kirschentalgasse 10D/Top C08, 6020 Innsbruck



Innsbruck, bekannt und beliebt weit über die Landesgrenze hinaus, liegt am Inn und hat ca. 120.000 Einwohner. Die wunderschöne Landeshauptstadt liegt auf 574 Metern über dem Meeresspiegel.

Hötting, der sonnigste Stadtteil Innsbrucks, ist am Fuße der Nordkette gelegen und bietet einen herrlichen Ausblick auf die Stadt. Die Innenstadt ist fußläufig erreichbar.

Zu Fuß kann man in wenigen Minuten zur Ruheoase Botanischer Garten spazieren. Auch der Alpenzoo Innsbruck ist nicht weit entfernt.

Die Nahversorgung ist mit mehreren Geschäften ausreichend gewährleistet und verfügt Hötting über einen Kindergarten und eine Volksschule.

Gerade das Ineinandergreifen von dörflichem und urbanem Raum macht den besonderen Reiz von Hötting aus.

Durch Hötting führen die Tiroler Straße B 171 nach Zirl und die Mittenwaldbahn mit den Bahnhöfen und Haltestellen Innsbruck-Hötting, Allerheiligenhöfe und Kranenbitten. Die IVB-Linien A und H verkehren ab Brandjochstraße und die IVB-Linie J ab Höttinger Kirchplatz.

Exposé - Grundrisse

Energieausweis für Wohngebäude
OIB
ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: März 2015

tirol
Unser Land.

BEZEICHNUNG	Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e		
Gebäude (-teil) Nutzungsprofil Straße PLZ, Ort Grundstücksnummer	EG, 1.OG, 2.OG und 3.OG	Baujahr	1997
	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
	Kirschentalgasse 10a-e	Katastralgemeinde	Hötting
	6020 Innsbruck	KG-Nummer	81111
Grundstücksnummer	Seehöhe	570,00 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		C
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 Wärmeverteilung, der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergie.

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

EEB: Der **Endenergiebedarf** umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltstrombedarf, abzüglich allfälliger Endenergierückträge 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_{eru}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n.eu}) Anteil auf.

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

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten Benutzerverhaltens. 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 des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 – 2006, und es wurden obliche Allokationsregeln unterstellt.

Exposé - Grundrisse



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	3.768,47 m ²	Charakteristische Länge	2,43 m	Mittlerer U-Wert	0,63 W/(m ² K)
Bezugsfläche	3.014,77 m ²	Heiztage	223 d	LEK _T -Wert	42,65
Brutto-Volumen	10.543,04 m ³	Heizgradtage	4.025 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	4.336,05 m ²	Klimaregion	NF	Bauweise	schwer
Kompaktheit A/V	0,41 1/m	Norm-Außentemperatur	-11,7 °C	Soll-Innentemperatur	20,0 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmeverbrauch	Anforderung k.A.	HWB _{ref,SK}	51,4	kWh/m ² a
Heizwärmeverbrauch		HWB _{SK}	51,4	kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf		E/LEB _{SK}	106,0	kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	Anforderung k.A.	f _{GEE}	1,01	
Erneuerbarer Anteil	Anforderung k.A.			

WÄRME- und ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmeverbrauch	224.027 kWh/a	HWB _{SK}	59,4	kWh/m ² a
Heizwärmeverbrauch	224.027 kWh/a	HWB _{SK}	59,4	kWh/m ² a
Warmwasserwärmeverbrauch	48.142 kWh/a	WWWB _{SK}	12,8	kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	382.048 kWh/a	HEB _{SK}	101,4	kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{ANZ,H}	1,40	
Haushaltsstrombedarf	61.897 kWh/a	HHSB _{SK}	16,4	kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	443.945 kWh/a	EEB _{SK}	117,8	kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	543.735 kWh/a	PEB _{SK}	144,3	kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	124.209 kWh/a	PEB _{non,SK}	33,0	kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	419.526 kWh/a	PEB _{rem,SK}	111,3	kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	22.839 kg/a	CO ₂ _{SK}	6,1	kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK}	1,01	
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,0	kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl
Ausstellungsdatum 27.05.2020
Gültigkeitsdatum 27.05.2030

ErstellerIn

Raich-CONSULT
Bmstr. Ing. Ivo Raich

Unterschrift

BAUMEISTER ING. IVO RAIICH
SACHVERSTÄNDIGER
MÜHLGASSE 19, 6170 ZIRL

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. (Vermischte Nutzungseinheiten, unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.)

Exposé - Grundrisse

Energieausweis für Wohngebäude					
OIB ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK					
OIB-Richtlinie 6 Ausgabe: März 2015					
 tirol <i>Unser Land.</i>					
GEBÄUDEKENNDATEN					
Brutto-Grundfläche	3.768,47 m ²	Charakteristische Länge	2,43 m	Mittlerer U-Wert	0,63 W/(m ² K)
Bezugsfläche	3.014,77 m ²	Heiztage	223 d	LEK _T -Wert	42,65
Brutto-Volumen	10.543,04 m ³	Heizgradtage	4.025 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	4.336,05 m ²	Klimaregion	NF	Bauweise	schwer
Kompaktheit A/V	0,41 1/m	Norm-Außentemperatur	-11,7 °C	Soll-Innentemperatur	20,0 °C
ANFORDERUNGEN (Referenzklima)					
Referenz-Heizwärmebedarf	Anforderung k.A.	HWB _{ref,SK}	51,4	kWh/m ² a	
Heizwärmebedarf		HWB _{SK}	51,4	kWh/m ² a	
End-/Lieferenergiebedarf		E/LEB _{SK}	106,0	kWh/m ² a	
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	Anforderung k.A.	f _{GEE}	1,01		
Erneuerbarer Anteil	Anforderung k.A.				
WÄRME- und ENERGIEBEDARF (Standortklima)					
Referenz-Heizwärmebedarf	224.027 kWh/a	HWB _{ref,SK}	59,4	kWh/m ² a	
Heizwärmebedarf	224.027 kWh/a	HWB _{SK}	59,4	kWh/m ² a	
Warmwasserwärmebedarf	48.142 kWh/a	WWWB _{SK}	12,8	kWh/m ² a	
Heizenergiebedarf	382.048 kWh/a	HEB _{SK}	101,4	kWh/m ² a	
Energieaufwandszahl Heizen		θ _{AWZ,H}	1,40		
Haushaltsstrombedarf	61.897 kWh/a	HHSB _{SK}	16,4	kWh/m ² a	
End-/Lieferenergiebedarf	443.945 kWh/a	EEB _{SK}	117,8	kWh/m ² a	
Primärenergiebedarf	543.735 kWh/a	PEB _{SK}	144,3	kWh/m ² a	
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	124.209 kWh/a	PEB _{non,SK}	33,0	kWh/m ² a	
Primärenergiebedarf erneuerbar	419.526 kWh/a	PEB _{rem,SK}	111,3	kWh/m ² a	
Kohlendioxidemissionen	22.839 kg/a	CO ₂ _{SK}	6,1	kg/m ² a	
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK}	1,01		
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,0	kWh/m ² a	
ERSTELLT					
GWR-Zahl		ErstellerIn	Raich-CONSULT Bmstr. Ing. Ivo Raich		
Ausstellungsdatum	27.05.2020				
Gültigkeitsdatum	27.05.2030	Unterschrift			

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

Exposé - Grundrisse



Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

Anhang zum Energieausweis gemäß OIB Richtlinie 6 (Kapitel 6)

Verwendete Hilfsmittel und ÖNORMen

Gegebenheiten aufgrund von Plänen und Begehung vor Ort
Berechnungen basierend auf der OIB-Richtlinie 6 (2015)
Klimadaten und Nutzungsprofil nach ÖNORM B 8110-5
Heizwärmbedarf 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 Die geometrischen Daten wurden den Tekutplänen und Einreichplänen aus dem Bauakt entnommen.

Bauphysikalische Daten Die bauphysikalischen Daten wurden aus dem Energieausweis (24.02.2010) übernommen

Haustechnik Daten Die Haustechnik Daten wurden aus dem Energieausweis (24.02.2010) entnommen.

Weitere Informationen

Vereinfachtes Verfahren für Bestandsgebäude.

Kommentare

Empfehlungen von Maßnahmen gemäß OIB Richtlinie 6 (Kapitel 6)

Zweckmäßige Maßnahmen, die den Energiebedarf des Gebäudes reduzieren

Es sind derzeit keine Maßnahmen die den Energiebedarf des Gebäudes reduzieren technisch und wirtschaftlich sinnvoll.

Exposé - Grundrisse

Datenblatt zum Energieausweis



Anzeige in Druckwerken und elektronischen Medien

Ergebnisse bezogen auf Innsbruck

HWB 59,4

f_{GEE} 1,01

Ermittlung der Eingabedaten

Geometrische Daten:
Bauphysikalische Daten:
Haustechnik Daten:
Die geometrischen Daten wurden den Tektrplänen und Einreichplänen aus dem Bauakt entnommen.
Die bauphysikalischen Daten wurden aus dem Energieausweis (24.02.2010) übernommen
Die Haustechnik Daten wurden aus dem Energieausweis (24.02.2010) entnommen.

Haustechniksystem

Raumheizung:
Warmwasser:
Lüftung:
Solaranlage:
Festbrennstoffkessel, autom. besch., nach 1994 mit Brennstoff Pellets, Hackgut
Warmwasserbereitung mit Heizung kombiniert
Lüftungsart natürlich
Solarertrag nach ÖNORM H 5056 (Beschränkung auf 20% solare Deckung); Bereitstellung für Primär Warmwasser, sekundär Heizung; Volumen Solarspeicher 8 000,00 Liter; Kollektor - 1: Kollektorart Einfach (zB Solarlack); Aperturfläche 200,00 m²; Richtungswinkel 149,0° (0°=N, 90° = O, 180° = S etc.); Neigungswinkel 70,0°; Geländewinkel 0,0°

Berechnungsgrundlagen

Gegebenheiten aufgrund von Plänen und Begehung vor Ort; Berechnungen basierend auf der OIB-Richtlinie 6 (2015); Klimadaten und Nutzungsprofil nach ÖNORM B 8110-5; Heizwärmeverbrauch 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

Exposé - Grundrisse

Projekt: Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e Datum: 2. Juni 2020

Allgemein			
Bauweise	schwer, $f_{BW} = 30,0 \text{ [Wh/m}^2\text{K]}$	Wärmebrückenzuschlag	pauschaler Zuschlag
		Verschattung	vereinfacht
Erdverluste	vereinfacht		
Anforderungsniveau für Energieausweis		keine Anforderungen (Bestand)	
Energiekennzahl für Anforderung		Gesamtenergieeffizienz-Faktor f_{GEE}	
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	$d_{Nutz,1} \text{ [d/M]}$	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage Februar	$d_{Nutz,2} \text{ [d/M]}$	28	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage März	$d_{Nutz,3} \text{ [d/M]}$	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage April	$d_{Nutz,4} \text{ [d/M]}$	30	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage Mai	$d_{Nutz,5} \text{ [d/M]}$	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage Juni	$d_{Nutz,6} \text{ [d/M]}$	30	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage Juli	$d_{Nutz,7} \text{ [d/M]}$	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage August	$d_{Nutz,8} \text{ [d/M]}$	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage September	$d_{Nutz,9} \text{ [d/M]}$	30	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage Oktober	$d_{Nutz,10} \text{ [d/M]}$	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage November	$d_{Nutz,11} \text{ [d/M]}$	30	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage Dezember	$d_{Nutz,12} \text{ [d/M]}$	31	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Nutzungstage pro Jahr	$d_{Nutz,a} \text{ [d/a]}$	365	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Tägliche Nutzungszeit	$t_{Nutz,d} \text{ [h/d]}$	24	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Tägliche Betriebszeit der Heizung	$t_{h,d} \text{ [h/d]}$	24	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Betriebstage der Heizung pro Jahr	$d_{h,a} \text{ [d/a]}$	365	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Tägliche Betriebszeit der Nachtlüftung	$t_{NL,d} \text{ [h/d]}$	8	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Solltemperatur des kond. Raumes im Heizfall	$\theta_{jh} \text{ [^{\circ}C]}$	20	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Luftwechselrate bei Fensterlüftung	$n_{L,FL} \text{ [1/h]}$	0,40	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Innere Wärmegewinne Heizfall, bezogen auf BF	$q_{i,j,h,n} \text{ [W/m}^2\text{]}$	3,75	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Innere Wärmegewinne Heizfall für Passivhaus, bezogen auf BF	$q_{i,j,h,PH} \text{ [W/m}^2\text{]}$	2,10	(Lt. ÖNORM B 8110-5)
Tägliche Warmwasser-Wärmebedarf, bezogen auf BF	$ww_{WB} \text{ [Wh/(m}^2\text{o)]}$	35,00	(Lt. ÖNORM B 8110-5)

Exposé - Grundrisse



Projekt: **Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e** Datum: **2. Juni 2020**

Lüftung	
Lüftungsart	natürlich

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

Energiekennzahlen			
Gebäudekenndaten			
Brutto-Grundfläche	3768,47 m ²		
Bezugs-Grundfläche	3014,77 m ²		
Brutto-Volumen	10543,04 m ³		
Gebäude-Hüllfläche	4336,05 m ²		
Kompaktheit (A/V)	0,41 1/m		
Charakteristische Länge	2,43 m		
Mittlerer U-Wert	0,63 W/(m ² K)		
LEKT-Wert	42,65 -		
Ergebnisse am Standort			
Referenz-Heizwärmebedarf	HWB_ref SK	59,4 kWh/m ² a	224.027 kWh/a
Heizwärmebedarf	HWB SK	59,4 kWh/m ² a	224.027 kWh/a
Endenergiebedarf	EEB SK	117,8 kWh/m ² a	443.945 kWh/a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	fGEE SK	1,01 -	
Primärenergiebedarf	PEB SK	144,3 kWh/m ² a	543.735 kWh/a
Kohlendioxidemissionen	CO2 SK	6,1 kg/m ² a	22.839 kg/a
Ergebnisse mit Referenzklima			
Referenz-Heizwärmebedarf	HWB_ref RK	51,4 kWh/m ² a	
Heizwärmebedarf	HWB RK	51,4 kWh/m ² a	
Heizenergiebedarf	HEB RK	89,6 kWh/m ² a	
Endenergiebedarf	EEB RK	106,0 kWh/m ² a	
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	fGEE RK	1,01	
Erneuerbarer Anteil		Keine Anforderung	
Primärenergiebedarf	PEB RK	131,2 kWh/m ² a	
Primärenergie nicht erneuerbar	PEB-n.ern. RK	31,7 kWh/m ² a	
Primärenergie erneuerbar	PEB-ern. RK	99,5 kWh/m ² a	
Kohlendioxidemissionen	CO2 RK	5,9 kg/m ² a	

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

Fenster und Türen im Baukörper - kompakt																		
Ausricht.	Nsig.	Anz.	Fenster/Tür	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche gesamt [m ²]	Ug [W/(m ² K)]	Ur [W/(m ² K)]	Psi [W/(m ² K)]	Ig [m]	Uw [W/(m ² K)]	Glas-anteil [%]	g [-]	gw [-]	F_s_W [m ²]	A_trans_W [m ²]	Qs [kWh]	Ant.Qs [%]
SÜDOST																		
149	90	1	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	2,10	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	0,64 0,64	534,69	0,34
149	90	1	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	2,10	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	0,64 0,64	534,69	0,34
149	90	1	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	2,10	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	0,64 0,64	534,69	0,34
149	90	1	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	2,10	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	0,64 0,64	534,69	0,34
149	90	1	AF 1,40/0,60m U=1,52	1,40	0,60	0,84	1,10	1,80	0,06	3,36	1,52	64,95	0,58	0,51	0,75 1,00	0,21 0,21	175,57	0,11
149	90	2	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	4,20	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	1,28 1,28	1069,38	0,68
149	90	1	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	2,10	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	0,64 0,64	534,69	0,34
149	90	1	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	2,10	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	0,64 0,64	534,69	0,34
149	90	1	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	2,10	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	0,64 0,64	534,69	0,34
149	90	1	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	2,10	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	0,64 0,64	534,69	0,34
149	90	2	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	4,20	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	1,28 1,28	1069,38	0,68
149	90	1	AF 1,40/0,60m U=1,52	1,40	0,60	0,84	1,10	1,80	0,06	3,36	1,52	64,95	0,58	0,51	0,75 1,00	0,21 0,21	175,57	0,11
149	90	1	AF 1,40/0,60m U=1,52	1,40	0,60	0,84	1,10	1,80	0,06	3,36	1,52	64,95	0,58	0,51	0,75 1,00	0,21 0,21	175,57	0,11
149	90	2	AF 1,40/0,60m U=1,52	1,40	0,60	0,84	1,10	1,80	0,06	3,36	1,52	64,95	0,58	0,51	0,75 1,00	0,21 0,21	175,57	0,11
SUM		19				31,06										7645,25	4,69	

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493. Ein Produkt der Buildesk Österreich Gesellschaft m.b.H. & Co KG, Sitz: ECT-20130412XXXA306

Seite 8 / 40

Exposé - Grundrisse



Projekt: **Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e**

Datum: 2. Juni 2020

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493. Ein Produkt der BuildDesk Österreich Gesellschaft m.b.H. & Co KG, Srl: ECT-20130412XXXA306

Seite 9 / 40

Exposé - Grundrisse



Projekt: **Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e**

Datum: 2. Juni 2020

		SÜDWEST																
239	90	1	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	3,48	2,50	8,69	1,10	1,60	0,06	29,98	1,42	77,74	0,58	0,51	0,75 1,00 2,59	2,59 0,19 0,19	1916,60	1,23
239	90	1	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,53	1,50	0,79	1,10	1,60	0,06	3,41	1,55	62,11	0,58	0,51	0,75 1,00 0,19	0,19 0,19	138,80	0,09
239	90	2	AF 1A0/1,50m U=1,35	1,40	1,50	4,20	1,10	1,60	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00 1,28	1,28 943,09	0,60	
239	90	1	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	3,48	2,50	8,69	2,10	1,60	0,06	29,98	2,20	77,74	0,00	0,00	0,75 1,00 0,00	0,00 0,00	0,33	0,00
239	90	1	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	3,48	2,50	8,69	1,10	1,60	0,06	29,98	1,42	77,74	0,58	0,51	0,75 1,00 2,59	2,59 1916,60	1,23	
239	90	1	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,53	1,50	0,79	1,10	1,60	0,06	3,41	1,55	62,11	0,58	0,51	0,75 1,00 0,19	0,19 0,19	138,80	0,09
239	90	2	AF 1A0/1,50m U=1,35	1,40	1,50	4,20	1,10	1,60	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00 1,28	1,28 943,09	0,60	
239	90	1	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	3,48	2,50	8,69	2,10	1,60	0,06	29,98	2,20	77,74	0,00	0,00	0,75 1,00 0,00	0,00 0,00	0,33	0,00
239	90	1	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	3,48	2,50	8,69	1,10	1,60	0,06	29,98	1,42	77,74	0,58	0,51	0,75 1,00 2,59	2,59 1916,60	1,23	
239	90	1	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,53	1,50	0,79	1,10	1,60	0,06	3,41	1,55	62,11	0,58	0,51	0,75 1,00 2,59	2,59 0,19 0,19	138,80	0,09
239	90	2	AF 1A0/1,50m U=1,35	1,40	1,50	4,20	1,10	1,60	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00 1,28	1,28 943,09	0,60	
239	90	1	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	3,48	2,50	8,69	2,10	1,60	0,06	29,98	2,20	77,74	0,00	0,00	0,75 1,00 0,00	0,00 0,00	0,33	0,00
239	90	1	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	3,48	2,50	8,69	1,10	1,60	0,06	29,98	1,42	77,74	0,58	0,51	0,75 1,00 2,59	2,59 1916,60	1,23	
239	90	2	AF 1A0/1,50m U=1,35	1,40	1,50	4,20	1,10	1,60	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00 1,28	1,28 943,09	0,60	
239	90	1	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	3,48	2,50	8,69	2,10	1,60	0,06	29,98	2,20	77,74	0,00	0,00	0,75 1,00 0,00	0,00 0,00	0,33	0,00
239	90	1	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	3,48	2,50	8,69	1,10	1,60	0,06	29,98	1,42	77,74	0,58	0,51	0,75 1,00 2,59	2,59 1916,60	1,23	
239	90	2	AF 1A0/1,50m U=1,35	1,40	1,50	4,20	1,10	1,60	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00 1,28	1,28 943,09	0,60	
239	90	1	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	3,48	2,50	8,69	2,10	1,60	0,06	29,98	2,20	77,74	0,00	0,00	0,75 1,00 0,00	0,00 0,00	0,33	0,00
239	90	1	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	3,48	2,50	8,69	1,10	1,60	0,06	29,98	1,42	77,74	0,58	0,51	0,75 1,00 2,59	2,59 1916,60	1,23	
239	90	1	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,53	1,50	0,79	1,10	1,60	0,06	3,41	1,55	62,11	0,58	0,51	0,75 1,00 0,19	0,19 0,19	138,80	0,09
239	90	2	AF 1V 3,50/3,50m U=1,26	3,50	3,50	24,50	1,10	1,60	0,06	19,84	1,26	88,34	0,58	0,51	0,75 1,00 8,30	8,30 6142,11	3,93	
239	90	2	AF 3V 3,48/3,50m U=1,35	3,48	3,50	24,33	1,10	1,60	0,06	32,75	1,35	82,80	0,58	0,51	0,75 1,00 7,73	7,73 5715,57	3,66	
239	90	2	AF 1V 3,50/3,50m U=1,26	3,50	3,50	24,50	1,10	1,60	0,06	19,84	1,26	88,34	0,58	0,51	0,75 1,00 8,30	8,30 6142,11	3,93	
239	90	2	AF 3V 3,48/3,50m U=1,35	3,48	3,50	24,33	1,10	1,60	0,06	32,75	1,35	82,80	0,58	0,51	0,75 1,00 7,73	7,73 5715,57	3,66	

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493, Ein Produkt der BuildDesk Österreich Gesellschaft m.b.H. & Co KG, Ser: ECT-20130412XXA305

Seite 10 / 40

Exposé - Grundrisse



Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493, Ein Produkt der BuildDesk Österreich Gesellschaft m.b.H. & Co KG, Ser: ECT-20130412XXA305

Seite 11 / 40

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

SÜDWEST														NORDOST					
239	90	1	AF Füllung 3,48/2,50m U=2,10	3,48	2,50	8,69	2,10	1,80	0,00	11,95	2,10	100,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,43	0,00	
239	90	1	AF Füllung 3,50/2,50m U=2,10	3,50	2,50	8,75	2,10	1,80	0,00	12,00	2,10	100,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,43	0,00	
239	90	1	AF 3V 3,50/2,50m U=1,36	3,50	2,50	8,75	1,10	1,80	0,06	24,80	1,36	81,30	0,58	0,51	0,75	1,00	2,73	2,73	
239	90	1	AF 3V 3,48/2,50m U=1,36	3,48	2,50	8,69	1,10	1,80	0,06	24,75	1,36	81,21	0,58	0,51	0,75	1,00	2,71	2,71	
239	90	1	AF Füllung 3,48/2,50m U=2,10	3,48	2,50	8,69	2,10	1,80	0,00	11,95	2,10	100,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,43	0,00
		SUM				88				640,55							109107,98	69,84	
Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493. Ein Produkt der Buildesk Österreich Gesellschaft m.b.H. & Co KG. Snr. ECT-20130412XXXA306																			

Seite 12 / 40

Exposé - Grundrisse



Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493. Ein Produkt der BuildDesk Österreich Gesellschaft m.b.H. & Co.KG, Snr: ECT-20130412XXXA300

Seite 13 / 40

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

NORDOST																	
59	90	4	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	8,40	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	2,55 2,55	1454,98 0,93
59	90	1	AF 1,00/2,00m U=1,37	1,00	2,00	2,00	1,10	1,80	0,06	5,36	1,37	77,28	0,58	0,51	0,75 1,00	0,59 0,59	338,35 0,22
59	90	1	AT 1,00/2,66m U=2,50	1,00	2,66	2,66	--	--	--	--	2,50	70,00	0,60	0,53	0,75 1,00	0,74 0,74	420,87 0,27
59	90	4	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	8,40	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	2,55 2,55	1454,98 0,93
59	90	1	AT 1,00/2,66m U=2,50	1,00	2,66	2,66	--	--	--	--	2,50	70,00	0,60	0,53	0,75 1,00	0,74 0,74	420,87 0,27
59	90	2	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	4,20	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	1,28 1,28	727,48 0,47
59	90	2	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	4,20	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	1,28 1,28	727,48 0,47
59	90	1	AT 1,00/2,66m U=2,50	1,00	2,66	2,66	--	--	--	--	2,50	70,00	0,60	0,53	0,75 1,00	0,74 0,74	420,87 0,27
59	90	4	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	8,40	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	2,55 2,55	1454,98 0,93
59	90	1	AT 1,00/2,66m U=2,50	1,00	2,66	2,66	--	--	--	--	2,50	70,00	0,60	0,53	0,75 1,00	0,74 0,74	420,87 0,27
59	90	4	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	8,40	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	2,55 2,55	1454,98 0,93
SUM		108				223,98										38312,08	24,52
NORDWEST																	
329	90	1	AF 1,40/0,60m U=1,52	1,40	0,60	0,84	1,10	1,80	0,06	3,36	1,52	64,95	0,58	0,51	0,75 1,00	0,21 0,21	89,16 0,06
329	90	1	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	2,10	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	0,64 0,64	271,53 0,17
329	90	1	AF 1,40/0,60m U=1,52	1,40	0,60	0,84	1,10	1,80	0,06	3,36	1,52	64,95	0,58	0,51	0,75 1,00	0,21 0,21	89,16 0,06
329	90	1	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	2,10	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	0,64 0,64	271,53 0,17
329	90	1	AF 1,40/0,60m U=1,52	1,40	0,60	0,84	1,10	1,80	0,06	3,36	1,52	64,95	0,58	0,51	0,75 1,00	0,21 0,21	89,16 0,06
329	90	1	AF 1,40/0,60m U=1,52	1,40	0,60	0,84	1,10	1,80	0,06	3,36	1,52	64,95	0,58	0,51	0,75 1,00	0,21 0,21	89,16 0,06
329	90	1	AF 1,40/1,50m U=1,35	1,40	1,50	2,10	1,10	1,80	0,06	5,16	1,35	79,12	0,58	0,51	0,75 1,00	0,64 0,64	271,53 0,17

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493. Ein Produkt der Buildesk Österreich Gesellschaft mbH & Co KG. Snr. ECT-20130412XXXA306

Seite 14 / 40

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

NORDWEST					
SUM	7		9,66		1171,22 0,75
SUM alle	222		905,27		156206,51 100,00

Legende: Ausricht. = Ausrichtung, Neig. = Neigung [°], Breite = Architektonische Breite, Höhe = Architektonische Höhe, Fläche = Gesamtfläche(außen), Ug = U-Wert des Glases, Uf = U-Wert des Rahmens, Psi = Psi-Wert, lg = Länge d. Glasrandverbundes (pro Fenster), Uw = gesamter U-Wert des Fensters, Ag = Anteil Glasfläche, g = Gesamtenergiedurchlassgrad(g-wert) lt. Bauteil, gw = wirksamer Gesamtenergiedurchlassgrad (g*0,9 - 0,98), Is = Verschattungsfaktor (Winter/Sommer), A_trans = wirksame Fläche (Winter/Sommer) (Glasfläche*gw*Is), Qs = solare Wärmegewinne, Ant. Qs = Anteil an den gesamten solaren Wärmegewinnen

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

Transmissionsverluste für Heizwärmebedarf (SK)							
Transmissionsverluste zu Außenluft - Le							
Wand	Bauteil	Fläche [m ²]	U [W/(m ² K)]	f_i [-]	f_FH [-]	Anteil FH [-]	LT [W/K]
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,87
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,86
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,88	0,36	1,000	1,000	0,00	5,84
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,86
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DE-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
DE-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	38,00	0,39	1,000	1,000	0,00	14,82
DE-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	38,26	0,36	1,000	1,000	0,00	13,05
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,87
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,86
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DE-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
DE-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	38,00	0,39	1,000	1,000	0,00	14,82
AW-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	5,87
AW-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,86
AW-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e Datum: 2. Juni 2020

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le							
Wand	Bauteil	Fläche [m ²]	U [W/(m ² K)]	f_i [-]	f_FH [-]	Anteil FH [-]	LT [W/K]
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,64
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DE-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
DE-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	38,00	0,39	1,000	1,000	0,00	14,82
DE-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,56	0,36	1,000	1,000	0,00	0,20
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	5,91	0,36	1,000	1,000	0,00	2,13
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,64
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DE-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
DE-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	38,00	0,39	1,000	1,000	0,00	14,82
DE-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,64
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,47	0,36	1,000	1,000	0,00	0,53
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,03	0,36	1,000	1,000	0,00	2,53
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,68	0,36	1,000	1,000	0,00	0,24
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	34,16	0,36	1,000	1,000	0,00	12,30
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
DE-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	38,00	0,39	1,000	1,000	0,00	14,82
DE-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,32	0,39	1,000	1,000	0,00	0,51
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e Datum: 2. Juni 2020

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le							
Wand	Bauteil	Fläche [m ²]	U [W/(m ² K)]	f_i [-]	f_FH [-]	Anteil FH [-]	LT [W/K]
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,87
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,84
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DA-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
DA-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	64,60	0,25	1,000	1,000	0,00	16,15
DA-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,87
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,84
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DA-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
DA-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	64,60	0,25	1,000	1,000	0,00	16,15
DA-2.0G-2.0G 10d-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	36,26	0,36	1,000	1,000	0,00	13,05
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,87

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e Datum: 2. Juni 2020

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le							
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	f_FH [-]	Anteil FH [-]	LT [W/K]
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DA-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
DA-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	64,80	0,25	1,000	1,000	0,00	16,15
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,64
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,47	0,36	1,000	1,000	0,00	0,53
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,03	0,36	1,000	1,000	0,00	2,53
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,68	0,36	1,000	1,000	0,00	0,24
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	34,16	0,36	1,000	1,000	0,00	12,30
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
DA-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	64,80	0,25	1,000	1,000	0,00	16,15
DA-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,32	0,25	1,000	1,000	0,00	0,33
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,56	0,36	1,000	1,000	0,00	0,20
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	5,91	0,36	1,000	1,000	0,00	2,13
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,64
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DA-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
DA-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	64,80	0,25	1,000	1,000	0,00	16,15
DA-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	21,96	0,36	1,000	1,000	0,00	7,91
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e Datum: 2. Juni 2020

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le							
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	f_FH [-]	Anteil FH [-]	LT [W/K]
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AF 1,00/2,00m U=1,37	2,00	1,37	1,000	1,000	0,00	2,74
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	26,35	0,36	1,000	1,000	0,00	9,48
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	3,58	0,36	1,000	1,000	0,00	1,29
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AF 1V 3,50/3,50m U=1,26	24,50	1,26	1,000	1,000	0,00	30,87
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AF 3V 3,48/3,50m U=1,35	24,33	1,35	1,000	1,000	0,00	32,84
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	26,35	0,36	1,000	1,000	0,00	9,48
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
DA-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	149,55	0,25	1,000	1,000	0,00	37,39
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	21,96	0,36	1,000	1,000	0,00	7,91
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AF 1,00/2,00m U=1,37	2,00	1,37	1,000	1,000	0,00	2,74
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	26,35	0,36	1,000	1,000	0,00	9,48
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	3,58	0,36	1,000	1,000	0,00	1,29
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AF 1V 3,50/3,50m U=1,26	24,50	1,26	1,000	1,000	0,00	30,87
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AF 3V 3,48/3,50m U=1,35	24,33	1,35	1,000	1,000	0,00	32,84
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	27,19	0,36	1,000	1,000	0,00	9,79
DA-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	149,55	0,25	1,000	1,000	0,00	37,39
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	21,96	0,36	1,000	1,000	0,00	7,91
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AF 1,00/2,00m U=1,37	2,00	1,37	1,000	1,000	0,00	2,74
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	26,35	0,36	1,000	1,000	0,00	9,48
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	3,58	0,36	1,000	1,000	0,00	1,29
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AF 1V 3,50/3,50m U=1,26	24,50	1,26	1,000	1,000	0,00	30,87
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AF 3V 3,48/3,50m U=1,35	24,33	1,35	1,000	1,000	0,00	32,84
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	27,19	0,36	1,000	1,000	0,00	9,79
DA-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	149,55	0,25	1,000	1,000	0,00	37,39
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	21,96	0,36	1,000	1,000	0,00	7,91
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AF 1,00/2,00m U=1,37	2,00	1,37	1,000	1,000	0,00	2,74
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	26,35	0,36	1,000	1,000	0,00	9,48
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	3,58	0,36	1,000	1,000	0,00	1,29
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AF 1V 3,50/3,50m U=1,26	24,50	1,26	1,000	1,000	0,00	30,87
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AF 3V 3,48/3,50m U=1,35	24,33	1,35	1,000	1,000	0,00	32,84
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	27,19	0,36	1,000	1,000	0,00	9,79
DA-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	149,55	0,25	1,000	1,000	0,00	37,39
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	21,96	0,36	1,000	1,000	0,00	7,91
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AF 1,00/2,00m U=1,37	2,00	1,37	1,000	1,000	0,00	2,74
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	26,35	0,36	1,000	1,000	0,00	9,48
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	3,58	0,36	1,000	1,000	0,00	1,29
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AF 1V 3,50/3,50m U=1,26	24,50	1,26	1,000	1,000	0,00	30,87
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AF 3V 3,48/3,50m U=1,35	24,33	1,35	1,000	1,000	0,00	32,84
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	27,19	0,36	1,000	1,000	0,00	9,79
DA-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	149,55	0,25	1,000	1,000	0,00	37,39
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,88	0,36	1,000	1,000	0,00	2,77
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,50/2,50m U=2,10	8,75	2,10	1,000	1,000	0,00	18,38
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,50/2,50m U=1,36	8,75	1,36	1,000	1,000	0,00	11,90
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,48/2,50m U=1,36	8,69	1,36	1,000	1,000	0,00	11,82

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le							
Wand	Bauteil	Fläche [m ²]	U [W/(m ² K)]	f _i [-]	f _{FH} [-]	Anteil FH [-]	LT [W/K]
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,48/2,50m U=2,10	8,69	2,10	1,000	1,000	0,00	18,24
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,51	0,36	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AT 1,00/2,68m U=2,50	2,66	2,50	1,000	1,000	0,00	6,64
AW-EG-EG-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,68	0,36	1,000	1,000	0,00	2,77
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,50/2,50m U=2,10	8,75	2,10	1,000	1,000	0,00	18,38
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,50/2,50m U=1,36	8,75	1,36	1,000	1,000	0,00	11,90
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,48/2,50m U=1,36	8,69	1,36	1,000	1,000	0,00	11,82
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,48/2,50m U=2,10	8,69	2,10	1,000	1,000	0,00	18,24
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,51	0,36	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AT 1,00/2,68m U=2,50	2,66	2,50	1,000	1,000	0,00	6,64
AW-EG-EG-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-EG-EG-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,68	0,36	1,000	1,000	0,00	2,77
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,50/2,50m U=2,10	8,75	2,10	1,000	1,000	0,00	18,38
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,50/2,50m U=1,36	8,75	1,36	1,000	1,000	0,00	11,90
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,48/2,50m U=1,36	8,69	1,36	1,000	1,000	0,00	11,82
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,48/2,50m U=2,10	8,69	2,10	1,000	1,000	0,00	18,24
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,51	0,36	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AT 1,00/2,68m U=2,50	2,66	2,50	1,000	1,000	0,00	6,64
AW-EG-EG-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,68	0,36	1,000	1,000	0,00	2,77
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,50/2,50m U=2,10	8,75	2,10	1,000	1,000	0,00	18,38
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,50/2,50m U=1,36	8,75	1,36	1,000	1,000	0,00	11,90
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,48/2,50m U=1,36	8,69	1,36	1,000	1,000	0,00	11,82
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,48/2,50m U=2,10	8,69	2,10	1,000	1,000	0,00	18,24
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,51	0,36	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AT 1,00/2,68m U=2,50	2,66	2,50	1,000	1,000	0,00	6,64
AW-EG-EG-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,68	0,36	1,000	1,000	0,00	2,77
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,50/2,50m U=2,10	8,75	2,10	1,000	1,000	0,00	18,38
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,50/2,50m U=1,36	8,75	1,36	1,000	1,000	0,00	11,90
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,48/2,50m U=1,36	8,69	1,36	1,000	1,000	0,00	11,82
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,48/2,50m U=2,10	8,69	2,10	1,000	1,000	0,00	18,24
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,51	0,36	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AT 1,00/2,68m U=2,50	2,66	2,50	1,000	1,000	0,00	6,64
AW-EG-EG-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
						Summe	2499,07

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: **Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e**

Datum: **2. Juni 2020**

Leitwerte		
Hüllfläche AB	4336,05	m ²
Leitwert für Bauteile, die an Außenluft grenzen (Le)	2499,07	W/K
Leitwert für bodenberührte Bauteile und Bauteile, die an unkonditionierte Keller grenzen Lg	0,00	W/K
Leitwert für Bauteile, die an unbeheizte Räume grenzen (Lu)	0,00	W/K
Leitwertzuschlag für Wärmebrücken (detailliert lt. Baukörper) (informativ)	0,00	W/K
Leitwertzuschlag für Wärmebrücken (pauschaler Zuschlag nach ÖNORM B 8110-6)	249,91	W/K
Leitwert der Gebäudehülle LT	2748,98	W/K

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

Transmissionsverluste für Heizwärmebedarf (RK)							
Transmissionsverluste zu Außenluft - Le							
Wand	Bauteil	Fläche [m ²]	U [W/(m ² K)]	f_i [-]	f_FH [-]	Anteil FH [-]	LT [W/K]
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,87
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,86
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,88	0,36	1,000	1,000	0,00	5,84
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,86
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DE-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
DE-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	38,00	0,39	1,000	1,000	0,00	14,82
DE-1.0G-1.0G 10c-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	38,26	0,36	1,000	1,000	0,00	13,05
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,87
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,86
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DE-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
DE-1.0G-1.0G 10e-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	38,00	0,39	1,000	1,000	0,00	14,82
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,87
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,86
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e Datum: 2. Juni 2020

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le							
Wand	Bauteil	Fläche [m ²]	U [W/(m ² K)]	f_i [-]	f_FH [-]	Anteil FH [-]	LT [W/K]
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,64
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DE-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
DE-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	38,00	0,39	1,000	1,000	0,00	14,82
DE-1.0G-1.0G 10d-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,56	0,36	1,000	1,000	0,00	0,20
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	5,91	0,36	1,000	1,000	0,00	2,13
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,64
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DE-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
DE-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	38,00	0,39	1,000	1,000	0,00	14,82
DE-1.0G-1.0G 10b-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,63	0,39	1,000	1,000	0,00	0,64
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,64
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,47	0,36	1,000	1,000	0,00	0,53
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,03	0,36	1,000	1,000	0,00	2,53
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,68	0,36	1,000	1,000	0,00	0,24
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	34,16	0,36	1,000	1,000	0,00	12,30
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
DE-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	38,00	0,39	1,000	1,000	0,00	14,82
DE-1.0G-1.0G 10a-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	1,32	0,39	1,000	1,000	0,00	0,51
AW-2.0G-2.0G 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e Datum: 2. Juni 2020

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le							
Wand	Bauteil	Fläche [m ²]	U [W/(m ² K)]	f_i [-]	f_FH [-]	Anteil FH [-]	LT [W/K]
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,87
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,84
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DA-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
DA-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	64,60	0,25	1,000	1,000	0,00	16,15
DA-2.OG-2.OG 10c-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,87
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,84
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DA-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
DA-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	64,60	0,25	1,000	1,000	0,00	16,15
DA-2.OG-2.OG 10d-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	36,26	0,36	1,000	1,000	0,00	13,05
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,87

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e Datum: 2. Juni 2020

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le							
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	f_FH [-]	Anteil FH [-]	LT [W/K]
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DA-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
DA-2.OG-2.OG 10e-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	64,80	0,25	1,000	1,000	0,00	16,15
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,64
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,47	0,36	1,000	1,000	0,00	0,53
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,03	0,36	1,000	1,000	0,00	2,53
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,68	0,36	1,000	1,000	0,00	0,24
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	34,16	0,36	1,000	1,000	0,00	12,30
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
DA-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	64,80	0,25	1,000	1,000	0,00	16,15
DA-2.OG-2.OG 10a-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,32	0,25	1,000	1,000	0,00	0,33
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	20,99	0,36	1,000	1,000	0,00	7,55
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 1H 3V (Füllung) 3,48/2,50m U=2,20	8,69	2,20	1,000	1,000	0,00	19,11
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 1H 3V 3,48/2,50m U=1,42	8,69	1,42	1,000	1,000	0,00	12,34
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	16,49	0,36	1,000	1,000	0,00	5,94
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,56	0,36	1,000	1,000	0,00	0,20
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	5,91	0,36	1,000	1,000	0,00	2,13
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	13,58	0,36	1,000	1,000	0,00	4,89
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	2,10	1,35	1,000	1,000	0,00	2,84
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,52	0,36	1,000	1,000	0,00	11,35
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 1,00/2,64m U=1,36	2,64	1,36	1,000	1,000	0,00	3,59
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	15,68	0,36	1,000	1,000	0,00	5,64
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,82	0,36	1,000	1,000	0,00	0,66
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	1,03	0,36	1,000	1,000	0,00	0,37
AW-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	AF 0,53/1,50m U=1,55	0,79	1,55	1,000	1,000	0,00	1,22
DA-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
DA-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	64,80	0,25	1,000	1,000	0,00	16,15
DA-2.OG-2.OG 10b-Außenluft	FDA 0,38m U=0,25	1,63	0,25	1,000	1,000	0,00	0,41
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	21,96	0,36	1,000	1,000	0,00	7,91
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e Datum: 2. Juni 2020

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le							
Wand	Bauteil	Fläche [m²]	U [W/(m²K)]	f_i [-]	f_FH [-]	Anteil FH [-]	LT [W/K]
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AF 1,00/2,00m U=1,37	2,00	1,37	1,000	1,000	0,00	2,74
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	26,35	0,36	1,000	1,000	0,00	9,48
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	3,58	0,36	1,000	1,000	0,00	1,29
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AF 1V 3,50/3,50m U=1,26	24,50	1,26	1,000	1,000	0,00	30,87
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AF 3V 3,48/3,50m U=1,35	24,33	1,35	1,000	1,000	0,00	32,84
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	26,35	0,36	1,000	1,000	0,00	9,48
AW-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
DA-3.OG-3.OG 10e-Außenluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	149,55	0,25	1,000	1,000	0,00	37,39
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	21,96	0,36	1,000	1,000	0,00	7,91
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AF 1,00/2,00m U=1,37	2,00	1,37	1,000	1,000	0,00	2,74
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	26,35	0,36	1,000	1,000	0,00	9,48
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	3,58	0,36	1,000	1,000	0,00	1,29
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AF 1V 3,50/3,50m U=1,26	24,50	1,26	1,000	1,000	0,00	30,87
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AF 3V 3,48/3,50m U=1,35	24,33	1,35	1,000	1,000	0,00	32,84
AW-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	27,19	0,36	1,000	1,000	0,00	9,79
DA-3.OG-3.OG 10a-Außenluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	149,55	0,25	1,000	1,000	0,00	37,39
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	21,96	0,36	1,000	1,000	0,00	7,91
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AF 1,00/2,00m U=1,37	2,00	1,37	1,000	1,000	0,00	2,74
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	26,35	0,36	1,000	1,000	0,00	9,48
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	3,58	0,36	1,000	1,000	0,00	1,29
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AF 1V 3,50/3,50m U=1,26	24,50	1,26	1,000	1,000	0,00	30,87
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AF 3V 3,48/3,50m U=1,35	24,33	1,35	1,000	1,000	0,00	32,84
AW-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	27,19	0,36	1,000	1,000	0,00	9,79
DA-3.OG-3.OG 10b-Außenluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	149,55	0,25	1,000	1,000	0,00	37,39
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	21,96	0,36	1,000	1,000	0,00	7,91
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AF 1,00/2,00m U=1,37	2,00	1,37	1,000	1,000	0,00	2,74
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	26,35	0,36	1,000	1,000	0,00	9,48
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	3,58	0,36	1,000	1,000	0,00	1,29
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AF 1V 3,50/3,50m U=1,26	24,50	1,26	1,000	1,000	0,00	30,87
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AF 3V 3,48/3,50m U=1,35	24,33	1,35	1,000	1,000	0,00	32,84
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	27,19	0,36	1,000	1,000	0,00	9,79
DA-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	149,55	0,25	1,000	1,000	0,00	37,39
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	21,96	0,36	1,000	1,000	0,00	7,91
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AF 1,00/2,00m U=1,37	2,00	1,37	1,000	1,000	0,00	2,74
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	26,35	0,36	1,000	1,000	0,00	9,48
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AF 1,40/0,60m U=1,52	0,84	1,52	1,000	1,000	0,00	1,28
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	3,58	0,36	1,000	1,000	0,00	1,29
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AF 1V 3,50/3,50m U=1,26	24,50	1,26	1,000	1,000	0,00	30,87
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AF 3V 3,48/3,50m U=1,35	24,33	1,35	1,000	1,000	0,00	32,84
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	27,19	0,36	1,000	1,000	0,00	9,79
DA-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	149,55	0,25	1,000	1,000	0,00	37,39
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,88	0,36	1,000	1,000	0,00	2,77
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,50/2,50m U=2,10	8,75	2,10	1,000	1,000	0,00	18,38
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,50/2,50m U=1,36	8,75	1,36	1,000	1,000	0,00	11,90
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,48/2,50m U=1,36	8,69	1,36	1,000	1,000	0,00	11,82

Exposé - Grundrisse



Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

Transmissionsverluste zu Außenluft - Le							
Wand	Bauteil	Fläche [m ²]	U [W/(m ² K)]	f _i [-]	f _{FH} [-]	Anteil FH [-]	LT [W/K]
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,48/2,50m U=2,10	8,69	2,10	1,000	1,000	0,00	18,24
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,51	0,36	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AT 1,00/2,68m U=2,50	2,66	2,50	1,000	1,000	0,00	6,64
AW-EG-EG-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,68	0,36	1,000	1,000	0,00	2,77
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,50/2,50m U=2,10	8,75	2,10	1,000	1,000	0,00	18,38
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,50/2,50m U=1,36	8,75	1,36	1,000	1,000	0,00	11,90
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,48/2,50m U=1,36	8,69	1,36	1,000	1,000	0,00	11,82
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,48/2,50m U=2,10	8,69	2,10	1,000	1,000	0,00	18,24
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,51	0,36	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AT 1,00/2,68m U=2,50	2,66	2,50	1,000	1,000	0,00	6,64
AW-EG-EG-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-EG-EG-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	4,20	1,35	1,000	1,000	0,00	5,67
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,68	0,36	1,000	1,000	0,00	2,77
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,50/2,50m U=2,10	8,75	2,10	1,000	1,000	0,00	18,38
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,50/2,50m U=1,36	8,75	1,36	1,000	1,000	0,00	11,90
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,48/2,50m U=1,36	8,69	1,36	1,000	1,000	0,00	11,82
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,48/2,50m U=2,10	8,69	2,10	1,000	1,000	0,00	18,24
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,51	0,36	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AT 1,00/2,68m U=2,50	2,66	2,50	1,000	1,000	0,00	6,64
AW-EG-EG-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,68	0,36	1,000	1,000	0,00	2,77
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,50/2,50m U=2,10	8,75	2,10	1,000	1,000	0,00	18,38
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,50/2,50m U=1,36	8,75	1,36	1,000	1,000	0,00	11,90
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,48/2,50m U=1,36	8,69	1,36	1,000	1,000	0,00	11,82
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,48/2,50m U=2,10	8,69	2,10	1,000	1,000	0,00	18,24
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,51	0,36	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AT 1,00/2,68m U=2,50	2,66	2,50	1,000	1,000	0,00	6,64
AW-EG-EG-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	7,68	0,36	1,000	1,000	0,00	2,77
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,50/2,50m U=2,10	8,75	2,10	1,000	1,000	0,00	18,38
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,50/2,50m U=1,36	8,75	1,36	1,000	1,000	0,00	11,90
AW-EG-EG-Außenluft	AF 3V 3,48/2,50m U=1,36	8,69	1,36	1,000	1,000	0,00	11,82
AW-EG-EG-Außenluft	AF Füllung 3,48/2,50m U=2,10	8,69	2,10	1,000	1,000	0,00	18,24
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	32,20	0,36	1,000	1,000	0,00	11,59
AW-EG-EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	31,51	0,36	1,000	1,000	0,00	11,34
AW-EG-EG-Außenluft	AT 1,00/2,68m U=2,50	2,66	2,50	1,000	1,000	0,00	6,64
AW-EG-EG-Außenluft	AF 1,40/1,50m U=1,35	8,40	1,35	1,000	1,000	0,00	11,34
						Summe	2499,07

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: **Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e**

Datum: **2. Juni 2020**

Leitwerte		
Hüllfläche AB	4336,05	m ²
Leitwert für Bauteile, die an Außenluft grenzen (Le)	2499,07	W/K
Leitwert für bodenberührte Bauteile und Bauteile, die an unkonditionierte Keller grenzen Lg	0,00	W/K
Leitwert für Bauteile, die an unbeheizte Räume grenzen (Lu)	0,00	W/K
Leitwertzuschlag für Wärmebrücken (detailliert lt. Baukörper) (informativ)	0,00	W/K
Leitwertzuschlag für Wärmebrücken (pauschaler Zuschlag nach ÖNORM B 8110-6)	249,91	W/K
Leitwert der Gebäudehülle LT	2748,98	W/K

Exposé - Grundrisse

raich

Projekt: Innsbruck, Kirschtengasse 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

Lüftungsverluste für Heizwärmebedarf (SK) [kWh]						
Monat	n L [1/h]	BGF [m ²]	V V [m ³]	v V [m ³ /h]	c p, rho L [Wh/(m ² ·K)]	LV FL [W/K]
Jan	0,40	3768,47	7838,41	3135,37	0,34	1066,02
Feb	0,40	3768,47	7838,41	3135,37	0,34	1066,02
Mär	0,40	3768,47	7838,41	3135,37	0,34	1066,02
Apr	0,40	3768,47	7838,41	3135,37	0,34	1066,02
Mai	0,40	3768,47	7838,41	3135,37	0,34	1066,02
Jun	0,40	3768,47	7838,41	3135,37	0,34	1066,02
Jul	0,40	3768,47	7838,41	3135,37	0,34	1066,02
Aug	0,40	3768,47	7838,41	3135,37	0,34	1066,02
Sep	0,40	3768,47	7838,41	3135,37	0,34	1066,02
Okt	0,40	3768,47	7838,41	3135,37	0,34	1066,02
Nov	0,40	3768,47	7838,41	3135,37	0,34	1066,02
Dez	0,40	3768,47	7838,41	3135,37	0,34	1066,02
					Summe	118.205

n L Hygienisch erforderliche Luftwechselrate
BGF Brutto-Grundfläche
V V Energetisch wirksames Luftvolumen
v V Luftvolumenstrom
c p, rho L Wärmekapazität der Luft
LV FL Lüftungs-Leitwert Fenster-Lüftung
QV FL Lüftungsverlust Fenster-Lüftung

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493. Ein Produkt der BuildDesk Österreich Gesellschaft m.b.H. & Co KG, Snr: ECT-20130412XXA306

Seite 30 / 40

Exposé - Grundrisse



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

Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e

Datum: 2. Juni 2020

AW 0,34m U=0,36

Verwendung : Außenwand

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1.1.8 Kunstharzputz	0,004	0,700	0,006
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	STO Armierungsputz	0,003	0,870	0,003
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	31.05 EPS-F	0,100	0,040	2,500
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	1.202.02 Stahlbeton	0,220	2,300	0,096
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	1.1.2 Putzmörtel aus Kalkgips, Gips	0,015	0,700	0,021

Rse+Rsi = 0,17 Bautell-Dicke [m]: 0,342 U-Wert [W/(m²K)]: 0,36

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

Zwischendecke

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 beigefügt.

Rse+Rsi = 0,26 Bautell-Dicke [m]: 0,350 U-Wert [W/(m²K)]: 0,90

DE über Außenluft 0,32m U=0,39

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

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	5.3 Parkett, Dielung	0,010	0,160	0,063
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3.326.006 Zementestrich 2000	0,050	1,330	0,038
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Polystyrol EPS Trittschalldämmplatte	0,040	0,044	0,909
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	63.05 Zementgebundenes EPS-Granulat 99 kg/m³	0,060	0,047	1,277
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	1.202.02 Stahlbeton	0,160	2,300	0,070

Rse+Rsi = 0,21 Bautell-Dicke [m]: 0,320 U-Wert [W/(m²K)]: 0,39

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

DA hinterlüftet 0,30m U=0,25

Verwendung : Dach mit Hinterlüftung

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	4.432.004 XPS-G (glatte Oberfl., Zellgas HFKW) 45	0,120	0,032	3,750
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	1.202.02 Stahlbeton	0,160	2,300	0,070
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1.1.2 Putzmörtel aus Kalkgips, Gips	0,015	0,700	0,021

Rse+Rsi = 0,20 Bautell-Dicke [m]: 0,295 U-Wert [W/(m²K)]: 0,25

wird in der U-Wert Berechnung / OI3 Berechnung berücksichtigt

FDA 0,38m U=0,25

Verwendung : Dach ohne Hinterlüftung

U	OI3	Nr	Bezeichnung	d[m]	Lambda	d/Lambda
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	7.1 Kies	0,030	0,470	0,064
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Betonplatten 1)	0,050	1,600	0,031
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4.432.004 XPS-G (glatte Oberfl., Zellgas HFKW) 45	0,120	0,032	3,750
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	1.202.02 Stahlbeton	0,160	2,300	0,070
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5	1.1.2 Putzmörtel aus Kalkgips, Gips	0,015	0,700	0,021

Rse+Rsi = 0,14 Bautell-Dicke [m]: 0,375 U-Wert [W/(m²K)]: 0,25

1) Diese Baustoffe stammen aus dem benutzerdefinierten Baustoffkatalog

Exposé - Grundrisse

raich

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: Innsbruck, Kirschtal 10a-e
Baukörper: Kirschtal 10a-e Wohnen 1. bis 3.OG

Datum: 2. Juni 2020

Beheizte Hülle

Bezeichnung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Geschoße	Volumen [m³]	BGF ohne Reduktion [m²]	BGF Reduktion [m²]	BGF mit Reduktion [m²]	beh. Hülle [m²]	A/V [1/m]
Kirschtal 10a-e Wohnen 1. bis 3.OG	0,00	0,00	0,00	0	8095,84	2894,47	0,00	2894,47	3588,45	0,44

Außen-Wände

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto [m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zusatz [m²]	Fläche Nutzfläche [m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,89	2,80	16,49	0,00	0,00	0,00	16,49	329° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-21,58	0,00	0,00	20,98	329° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,89	2,80	16,49	0,00	0,00	0,00	16,49	149° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	0,00	0,00	0,00	1,82	239° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	-0,79	0,00	0,00	1,03	59° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	-2,10	0,00	0,00	13,58	149° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-11,04	0,00	0,00	31,52	59° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	0,00	0,00	0,00	15,68	329° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	0,00	0,00	0,00	1,82	59° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	-0,79	0,00	0,00	1,03	239° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	-2,10	0,00	0,00	13,58	149° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-11,04	0,00	0,00	31,52	59° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	14,00	2,80	39,20	-2,94	0,00	0,00	36,26	329° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-21,58	0,00	0,00	20,98	239° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,89	2,80	16,49	0,00	0,00	0,00	16,49	149° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	0,00	0,00	0,00	1,82	239° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	-0,79	0,00	0,00	1,03	59° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	-2,10	0,00	0,00	13,58	149° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10c-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-21,58	0,00	0,00	20,98	239° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,89	2,80	16,49	0,00	0,00	0,00	16,49	329° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-21,58	0,00	0,00	20,98	239° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	-2,10	0,00	0,00	16,49	149° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	0,00	0,00	0,00	1,82	239° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	-0,79	0,00	0,00	1,03	59° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	-2,10	0,00	0,00	13,58	149° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-11,04	0,00	0,00	31,52	59° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	0,00	0,00	0,00	15,68	329° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	0,00	0,00	0,00	1,82	59° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	-0,79	0,00	0,00	1,03	239° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,89	2,80	16,49	0,00	0,00	0,00	16,49	149° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-21,58	0,00	0,00	20,98	239° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	-2,10	0,00	0,00	16,49	149° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	0,00	0,00	0,00	1,82	239° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	-0,79	0,00	0,00	1,03	59° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	-2,10	0,00	0,00	13,58	149° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-11,04	0,00	0,00	31,52	59° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	0,00	0,00	0,00	15,68	329° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	0,00	0,00	0,00	1,82	59° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	-0,79	0,00	0,00	1,03	239° / 90°	warm / außen
AW-1.OG-1.OG 10d-Außentürt	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	5,89	2,80	16,49	0,00	0,00	0,00	16,49	149° / 90°	warm / außen

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493. Ein Produkt der BuildDesk Österreich Gesellschaft mbH & Co KG, S/N: ECT-2010412XXXXA305

Seite 32 / 40

Exposé - Grundrisse

raich

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e
Baukörper: Kirschentalg. 10a-e Wohnen 1. bis 3.OG

Datum: 2. Juni 2020

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493, Ein Produkt der BuildDesk Österreich Gesellschaft m.b.H. & Co.KG, Snr. ECT-20130412XXXA30

Seite 33 / 40

Exposé - Grundrisse

raich

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: Innsbruck, Kirschentalgasse 10a-e
Baukörper: Kirschentalg. 10a-e Wohnen 1. bis 3.OG

Datum: 2. Juni 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]	Ausrüst. Neigung	Zustand
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	-2,10	0,00	0,00	13,58	149°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-11,04	0,00	0,00	31,52	59°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	14,00	2,80	39,20	-2,94	0,00	0,00	36,26	329°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-21,58	0,00	0,00	20,98	239°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	5,89	2,80	16,49	0,00	0,00	0,00	16,49	149°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	0,00	0,00	0,00	1,82	239°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	-0,79	0,00	0,00	1,03	59°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	0,00	0,00	0,00	15,68	329°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	0,20	2,80	1,17	0,00	0,00	0,00	1,17	149°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	2,51	2,80	7,03	0,00	0,00	0,00	7,03	329°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	0,52	2,80	1,47	-0,79	0,00	0,00	0,68	239°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	5,89	2,80	16,49	0,00	0,00	0,00	16,49	329°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-21,58	0,00	0,00	20,98	239°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	14,00	2,80	39,20	-5,04	0,00	0,00	34,16	149°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-11,04	0,00	0,00	31,52	59°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	5,89	2,80	16,49	0,00	0,00	0,00	16,49	329°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-21,58	0,00	0,00	20,98	239°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	5,89	2,80	16,49	0,00	0,00	0,00	16,49	149°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	0,00	0,00	0,00	1,82	239°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	0,20	2,80	0,56	0,00	0,00	0,00	0,56	149°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	2,11	2,80	5,91	0,00	0,00	0,00	5,91	149°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	-0,79	0,00	0,00	1,03	59°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	-2,10	0,00	0,00	13,58	149°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-11,04	0,00	0,00	31,52	59°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	5,60	2,80	15,68	0,00	0,00	0,00	15,68	329°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	0,65	2,80	1,82	0,00	0,00	0,00	1,82	149°/90°	warm / außen
AW-2.0G-2.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,13	32,36	-10,40	0,00	0,00	21,96	45°/90°	warm / außen
AW-3.0G-3.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	0,75	2,75	27,19	-0,84	0,00	0,00	26,35	149°/90°	warm / außen
AW-3.0G-3.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	15,20	3,45	52,40	-48,82	0,00	0,00	3,58	239°/90°	warm / außen
AW-3.0G-3.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	9,75	2,75	27,19	-0,84	0,00	0,00	26,35	329°/90°	warm / außen
AW-3.0G-3.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,13	22,36	-10,40	0,00	0,00	21,96	59°/90°	warm / außen
AW-3.0G-3.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	9,75	2,75	27,19	-0,84	0,00	0,00	26,35	149°/90°	warm / außen
AW-3.0G-3.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	15,20	3,45	52,40	-48,82	0,00	0,00	3,58	239°/90°	warm / außen
AW-3.0G-3.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	9,75	2,75	27,19	-0,84	0,00	0,00	26,35	329°/90°	warm / außen
AW-3.0G-3.0G 10e-Außenluft	AW 0,34 m U=0,36	0,36	1,00	9,75	2,75	27,19	0,00	0,00	0,00	27,19	149°/90°	warm / außen

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493, Ein Produkt der BuildDesk Österreich Gesellschaft m.b.H. & Co.KG, Snr: ECT-20130412XXXXA305

Seite 34 / 40

Exposé - Grundrisse

raich

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: Innsbruck, Kirschtal 10a-e
Baukörper: Kirschtal 10a-e Wohnen 1. bis 3.OG

Datum: 2. Juni 2020

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto [m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl. [m²]	Fläche Nettto [m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,13	32,36	-10,40	0,00	0,00	21,96	59° / 90°	warm / außen
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	9,75	2,79	27,19	-0,84	0,00	0,00	26,35	149° / 90°	warm / außen
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	3,45	52,40	-48,82	0,00	0,00	3,58	239° / 90°	warm / außen
AW-3.OG-3.OG 10c-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	9,75	2,79	27,19	0,00	0,00	0,00	27,19	329° / 90°	warm / außen
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,13	32,36	-10,40	0,00	0,00	21,96	59° / 90°	warm / außen
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	9,75	2,79	27,19	-0,84	0,00	0,00	26,35	149° / 90°	warm / außen
AW-3.OG-3.OG 10d-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	3,45	52,40	-48,82	0,00	0,00	3,58	239° / 90°	warm / außen
SUMMEN						2302,25	-672,67	0,00	0,00	1629,58		

Decken

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto [m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl. [m²]	Fläche Nettto [m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
ZD-2.OG-2.OG 10c-1.OG 10c	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	14,21	216,06	0,00	0,00	0,00	216,06	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-1.OG-1.OG 10c-EG	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Ja
DE-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	DE über Außenluft, 0,32m U=0,39	0,39	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	DE über Außenluft, 0,32m U=0,39	0,39	1,00	15,20	2,50	38,00	0,00	0,00	0,00	38,00	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1.OG-1.OG 10c-Außenluft	DE über Außenluft, 0,32m U=0,39	0,39	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
ZD-2.OG-2.OG 10e-1.OG 10e	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	14,11	214,43	0,00	0,00	0,00	214,43	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-1.OG-1.OG 10e-EG	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Ja
DE-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	DE über Außenluft, 0,32m U=0,39	0,39	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1.OG-1.OG 10e-Außenluft	DE über Außenluft, 0,32m U=0,39	0,39	1,00	15,20	2,50	38,00	0,00	0,00	0,00	38,00	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493. Ein Produkt der BuildDesk Österreich Gesellschaft mbH & Co KG, Snr: ECT-20130412XXXXA305

Seite 35 / 40

Exposé - Grundrisse

raich

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: **Innsbruck, Kirschtalweg 10a-e**
 Baukörper: **Kirschtalweg 10a-e Wohnen 1. bis 3.OG**

Datum: 2. Juni 2020

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Nettto[m²]	Ausrichtung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
ZD-2.OG-2.OG 10d-1.OG 10d	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	14,21	216,06	0,00	0,00	0,00	216,06	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-1.OG-1.OG 10d-EG	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Ja
DE-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	0,39	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	0,39	1,00	15,20	2,50	38,00	0,00	0,00	0,00	38,00	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1.OG-1.OG 10d-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	0,39	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
ZD-2.OG-2.OG 10b-1.OG 10b	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	14,21	216,06	0,00	0,00	0,00	216,06	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-1.OG-1.OG 10b-EG	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Ja
DE-1.OG-1.OG 10b-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	0,39	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1.OG-1.OG 10b-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	0,39	1,00	15,20	2,50	38,00	0,00	0,00	0,00	38,00	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1.OG-1.OG 10b-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	0,39	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
ZD-2.OG-2.OG 10a-1.OG 10a	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	14,09	214,12	0,00	0,00	0,00	214,12	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-1.OG-1.OG 10a-EG	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Ja
DE-1.OG-1.OG 10a-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	0,39	1,00	15,20	2,50	38,00	0,00	0,00	0,00	38,00	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
DE-1.OG-1.OG 10a-Außenluft	DE über Außenluft 0,32m U=0,39	0,39	1,00	2,51	0,52	1,32	0,00	0,00	0,00	1,32	- / 0°	warm / Durchfahrt / Ja
ZD-3.OG-3.OG 10c-2.OG 10c	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	9,75	148,20	0,00	0,00	0,00	148,20	0° / 0°	warm / warm / Ja

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493. Ein Produkt der BuildDesk Österreich Gesellschaft mbH & Co KG, Snnr: ECT-20130412XXXXA305

Seite 36 / 40

Exposé - Grundrisse

raich

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: Innsbruck, Kirschtal 10a-e
Baukörper: Kirschtal 10a-e Wohnen 1. bis 3.OG

Datum: 2. Juni 2020

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto [m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl. [m²]	Fläche Nettto [m²]	Ausricht. Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
ZD-3.OG-3.OG 10d-2.OG 10d	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	9,75	148,20	0,00	0,00	0,00	148,20	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-3.OG-3.OG 10e-2.OG 10e	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	9,75	148,20	0,00	0,00	0,00	148,20	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-3.OG-3.OG 10e-2.OG 10a	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	9,75	148,20	0,00	0,00	0,00	148,20	0° / 0°	warm / warm / Ja
ZD-3.OG-3.OG 10b-2.OG 10b	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	9,75	148,20	0,00	0,00	0,00	148,20	0° / 0°	warm / warm / Ja
SUMMEN						2894,47	0,00	0,00	0,00	2894,47		

Dach-Flächen

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto [m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl. [m²]	Fläche Nettto [m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
DA-2.OG-2.OG 10c-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10c-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	15,20	4,25	64,60	0,00	0,00	0,00	64,60	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10c-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10d-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10d-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	15,20	4,25	64,60	0,00	0,00	0,00	64,60	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10d-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10d-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10e-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10e-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	15,20	4,25	64,60	0,00	0,00	0,00	64,60	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10e-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10e-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	15,20	4,25	64,60	0,00	0,00	0,00	64,60	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10e-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10b-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	2,51	0,52	1,32	0,00	0,00	0,00	1,32	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10b-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10b-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	15,20	4,25	64,60	0,00	0,00	0,00	64,60	- / 0°	warm / außen
DA-2.OG-2.OG 10b-Außentluft	FDA 0,38m U=0,25	0,25	1,00	2,51	0,65	1,63	0,00	0,00	0,00	1,63	- / 0°	warm / außen
DA-3.OG-3.OG 10c-Außentluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	0,25	1,00	15,20	9,84	149,55	0,00	0,00	0,00	149,55	59° / 77°	warm / außen
DA-3.OG-3.OG 10c-Außentluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	0,25	1,00	15,20	9,84	149,55	0,00	0,00	0,00	149,55	59° / 77°	warm / außen
DA-3.OG-3.OG 10c-Außentluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	0,25	1,00	15,20	9,84	149,55	0,00	0,00	0,00	149,55	59° / 77°	warm / außen
DA-3.OG-3.OG 10c-Außentluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	0,25	1,00	15,20	9,84	149,55	0,00	0,00	0,00	149,55	59° / 77°	warm / außen
DA-3.OG-3.OG 10c-Außentluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	0,25	1,00	15,20	9,84	149,55	0,00	0,00	0,00	149,55	59° / 77°	warm / außen
DA-3.OG-3.OG 10d-Außentluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	0,25	1,00	15,20	9,84	149,55	0,00	0,00	0,00	149,55	59° / 77°	warm / außen
DA-3.OG-3.OG 10d-Außentluft	DA hinterlüftet 0,30m U=0,25	0,25	1,00	15,20	9,84	149,55	0,00	0,00	0,00	149,55	59° / 77°	warm / außen
SUMMEN						1083,47	0,00	0,00	0,00	1083,47		

Exposé - Grundrisse



Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: Innsbruck, Kirschtal 10a-e
Baukörper: Kirschtal 10a-e Wohnen 1. bis 3.OG

Datum: 2. Juni 2020

Volumen-Berechnung

Bezeichnung	Zustand	Geometriertyp	Volumen [m³]
1.OG.10c (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	604,98
1.OG.10e (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	600,41
1.OG.10d (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	604,98
1.OG.10b (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	604,98
1.OG.10a (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	599,53
2.OG.10c (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	604,98
2.OG.10d (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	604,98
2.OG.10e (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	600,41
2.OG.10a (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	599,53
2.OG.10b (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	604,98
3.OG.10e (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	413,22
3.OG.10a (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	413,22
3.OG.10b (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	413,22
3.OG.10c (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	413,22
3.OG.10d (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	413,22
SUMME			8095,84

Exposé - Grundrisse

raich

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: Innsbruck, Kirschtal 10a-e
Baukörper: Kirschtal. Wohnen EG

Datum: 2. Juni 2020

Beheizte Hülle

Bezeichnung	Länge [m]	Breite [m]	Höhe [m]	Geschoße	Volumen [m³]	BGF ohne Reduktion [m²]	BGF Reduktion [m²]	BGF mit Reduktion [m²]	beh. Hülle [m²]	A/V [1/m]
Kirschtal. Wohnen EG	0,00	0,00	0,00	0	2447,20	874,00	0,00	874,00	747,60	0,31

Außen-Wände

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto [m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zusatz [m²]	Fläche Nettro [m²]	Ausricht. Neigung	Zustand
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	11,50	2,80	32,20	0,00	0,00	0,00	32,20	329° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-34,88	0,00	0,00	7,68	239° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	11,50	2,80	32,20	0,00	0,00	0,00	32,20	149° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-8,40	-2,66	0,00	31,51	59° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	11,50	2,80	32,20	0,00	0,00	0,00	32,20	329° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-34,88	0,00	0,00	7,68	239° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	11,50	2,80	32,20	0,00	0,00	0,00	32,20	149° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-8,40	-2,66	0,00	31,51	59° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	11,50	2,80	32,20	0,00	0,00	0,00	32,20	329° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-34,88	0,00	0,00	7,68	239° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	11,50	2,80	32,20	0,00	0,00	0,00	32,20	149° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-8,40	-2,66	0,00	31,51	59° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	11,50	2,80	32,20	0,00	0,00	0,00	32,20	329° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-34,88	0,00	0,00	7,68	239° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	11,50	2,80	32,20	0,00	0,00	0,00	32,20	149° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-8,40	-2,66	0,00	31,51	59° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	11,50	2,80	32,20	0,00	0,00	0,00	32,20	329° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-34,88	0,00	0,00	7,68	239° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	11,50	2,80	32,20	0,00	0,00	0,00	32,20	149° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-8,40	-2,66	0,00	31,51	59° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	11,50	2,80	32,20	0,00	0,00	0,00	32,20	329° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-34,88	0,00	0,00	7,68	239° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	11,50	2,80	32,20	0,00	0,00	0,00	32,20	149° / 90°	warm / außen
AW-EQ EG-Außenluft	AW 0,34m U=0,36	0,36	1,00	15,20	2,80	42,56	-8,40	-2,66	0,00	31,51	59° / 90°	warm / außen
SUMMEN		0,36	1,00	15,20	2,80	747,60	-219,32	-13,28	0,00	515,01		

Decken

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.3.1493. Ein Produkt der BuildDesk Österreich Gesellschaft mbH & Co KG, Snr. ECT-20130412XXXA305

Seite 39 / 40

Exposé - Grundrisse

raich

Baukörper-Dokumentation - kompakt

Projekt: Innsbruck, Kirschtal 10a-e
Baukörper: Kirschtal. Wohnen EG

Datum: 2. Juni 2020

Bezeichnung	Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Anzahl	Breite [m]	Höhe [m]	Fläche Brutto[m²]	Fenster [m²]	Türen [m²]	Abzug Zuschl.[m²]	Fläche Nettto[m²]	Ausricht.	Neigung	Zustand / Für BGF berücksichtigt
ZD-EG-EG-GF 10	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Ja	
ZD-EG-EG-1.OG 10b	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Nein	
ZD-EG-EG-GF 10	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Ja	
ZD-EG-EG-1.OG 10a	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Nein	
ZD-EG-EG-GF 10	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Ja	
ZD-EG-EG-1.OG 10c	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Nein	
ZD-EG-EG-GF 10	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Ja	
ZD-EG-EG-1.OG 10d	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Nein	
ZD-EG-EG-GF 10	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Ja	
ZD-EG-EG-1.OG 10e	Zwischendecke	0,90	1,00	15,20	11,50	174,80	0,00	0,00	0,00	174,80	0° / 0°	warm / warm / Nein	
SUMMEN						1748,00	0,00	0,00	0,00	1748,00			

Volumen-Berechnung

Bezeichnung	Zustand	Geometriertyp	Volumen [m³]
EG (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	489,44
EG (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	489,44
EG (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	489,44
EG (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	489,44
EG (Übernahme aus CAD)	Beheiztes Volumen	Freie Eingabe	489,44
SUMME			2447,20