



Denk Fassaden LEBEN lassen.



UNIQA Österreich Versicherungen AG
Landesdirektion Steiermark
Annenstraße 36 – 38
8020 Graz, Tel.: +43 316 782 – 215



www.facebook.com/uniqa.at
www.uniqa.at

Denk



ZEITPLAN	
Machbarkeitsstudie	Oktober 2016
Variantenuntersuchung:	Ende 2017 – Jänner 2018
Einreichplanung:	25.01.2018 – 18.04.2018
Ausführungsplanung / Ausschreibungserstellung:	Mai 2018 – August 2018
Baubescheid:	18.09.2018
Vergaben:	September 2018
Baubeginn:	08.10.2018
Bauphase:	Oktober 2018 – April 2019
Fertigstellung:	19.04.2019
Anwuchs- und Entwicklungspflege:	bis 2022

„Förderung einer urbanen Begrünung – Errichtung einer Fassadenbegrünung“ der Stadt Graz, Umweltamt.

www.uniqua.at

Autorenzeile

Denk
Fassaden
LEBEN
lassen.



Denk



Denk Fassadenbegrünung

Begrünte Fläche: 500m ² , also mehr als 50% der Fassadenfläche	Farbe der Tröge in Anlehnung an den Rotton der Bestandsfassade der Obergeschoße
Abstand des Rankgerüsts zur Fassade: ca. 30cm	Ranknetz aus Edelstahl
Ausgabe von Störmeldungen bei Leckage o.ä.	2 – 3 mal im Jahr Pflegearbeiten
Baumtröge aus pulverbeschichteten, verzinkten Stahlblechen	Düngung erfolgt während der wiederkehrenden Pflegearbeiten in Form von Depotdünger
In sich kommunizierende Pflanzentröge (Tröge des 1.OGs)	Fang- bzw. Sicherungsseile gegen Wind- und Sturmbelastungen
Integrierte Entwässerungsabläufe in den Trögen	Pflanzenarten: Blauregen violettblau Wilder Wein Orangenrote Klettertrompete Pfeifenwinde Immergrüne Geißschlinge Japanisches Geißblatt
Tropfschlauch-Bewässerung	
Tröge des 1.OGs aus Faserzementplattenware	
Fassungsvermögen der Baumtröge: ca. 2,3m ²	
Automatische, frostsichere Bewässerung durch Bewässerungssteuerung auf Basis von Feuchtigkeitssensoren und Außentemperaturfühler	Baumarten: Acer campestre – Feldahorn Parrotia persica – Eisenholzbaum Fraxinus ornus – Blumen-Esche







Leistung der PV-Anlage: 20,10 kWp, dies entspricht 67 Stk. monokristalline PV-Module mit einer Leistung von je 300 Wp

Inkl. Optimierer

Gesamtmodulfläche: ca. 112m²

Stromerzeugung vergleichbar mit dem Verbrauch von 5 Haushalten

Der komplette Stromverbrauch der Landesdirektion UNIQA Steiermark ist dadurch nicht gedeckt, jedoch steht der Eigenverbrauch bei fast 100%. Sprich der komplette Ertrag wird durch die UNIQA selbst verbraucht. Überschüsse, falls vorhanden, werden in das Stromnetz Graz eingespeist

PV-Anlagen Blitz- und Überspannungsschutz wurden in den bestehenden Blitzschutz eingebunden

Montageart: dachparallel 3°

Anbindung an den Siemens-Navigator der UNIQA

Denk PV-Anlage

Denk



www.uniqa.at

Autorenzeile

Denk partnerschaftlich.



Robert Schiffner GmbH.

Pommergasse 22
8020 Graz
Mail: office@schiffner-dach.at
Tel.: 0316 / 71 22 95

Spenglerei – Dachdeckerei
 Ausführung sämtlicher Spengler- und
 Dachdeckerarbeiten, Reparaturdienst
 Taubenabwehr, Absturzsicherungen

INSTALLATIONEN BERANEK

GAS - WASSER - HEIZUNG - HAUSTECHNIK
 BERATUNG - PLANUNG - AUSFÜHRUNG

8103 Gratwein-Straßengel, Tallak 241
 Tel.: 03124/55164 • Fax DW-18 • Mobil: 0699/109 43 526
 E-mail: beranek@gmx.net www.beranek-gmbh.at

- Anforderungsprofile
- Zustandsanalysen
- Planung
- Sanierungskonzepte
- Optimierung
- Ausschreibung
- Fachbauaufsicht

am PLATZ

Ingenieurbüro DI Jürgen Amplatz
 www.ib-amplatz.at, office@ib-amplatz.at

Ihre Experten für Heizungs-, Lüftungs-, Klima- u.
 Sanitärtechnik im Neubau und in der Sanierung



architektursalon
 Arch DI Andreas Salfellner



Denk Fassaden
LEBEN lassen.

www.uniqa.at

Denk

