

Produktkatalog

Dachbegrünung

**Gründächer
Dachbekiesungen
Betonplattenverlegung**

Ein Unternehmen der
iq Gruppe



Inhaltsverzeichnis

Gründach	1	Information über Gründächer
Drainageplatten	2 - 3	SopraDrain
Vlies	4	Schutzvlies, Filtervlies
Substrat	5	Vegetationssubstrat
Sedum	6	Sprossen, Pflanzung, Pflanzen-Teppich
Kies + Randleisten	7	Kies, Kiesrandleisten, Kontrollschacht
Fertiggründach	8	Beschreibung + Fotos
Kiesdach	9	Alternative zum Gründach
Betonplattenverlegung	10	Beschreibung + Fotos
Plattenlager	11	Stelzlager
Referenzfotos	12	Baustellenfotos
Kontakt	13	Ansprechpartner



Wir montieren Ihr Gründach

Ein Stück Natur auf Ihrem Dach. Das Thema Gründach wird für viele mehr und mehr ein interessanter Aspekt. Die Begrünung von Flachdächern und Dachterrassen ist nicht nur optisch, sondern auch funktionell sinnvoll und hat einen isolierenden Effekt.

Unser Team steht Ihnen bei allen Fragen rund um Ihre Dachbegrünung gerne zur Verfügung.

Vorteile von einem Gründach:

- Schutz der Dachabdichtung vor Witterungseinflüssen
- Verbesserung des Kälte- und Wärmeschutzes- Energieeinsparung
- Regenwasserrückhaltung
- Lärminderung
- Ökologische Ausgleichfläche für Pflanzen und Tiere
- Bindung von Staub- und Luftschadstoffen

Aufbau eines Gründaches:

- Schutzvlies
- Drainageplatte
- Filtervlies
- Dachbegrünungssubstrat
- Begrünung
- Kiesrandstreifen
- Kiesleisten bei Bedarf
- Kontrollschächte bei Bedarf



Auch die Pflege Ihres Gründaches bieten wir an.

Pflegehinweise:

- Fremdbewuchs muss regelmäßig entfernt werden
- Kontrolle und Reinigung der Dachabläufe und Kontrollschächte
- Kiesrandstreifen von Vegetation befreien
- Bewässerung während der Anwuchs- und Entwicklungsphase
- Höher stehende Gründach-Pflanzen (Kräuter, Gräser) müssen ggf. geschnitten/gemäht werden
- Bei Bedarf 1x jährlich düngen

Eine regelmäßige Pflege wird sehr empfohlen.



SopraDrain 20 *Drainageplatten*

Produktbeschreibung:

Hochbelastbare, aus HDPE beidseitig profiliert, perforierte, wasserspeichernde und ableitende Schicht, die eine dauerhafte Funktion und kontinuierliche Belüftung der Dachbegrünungen sichert.

Anwendung:

Drain- und Wasserspeicherschicht in Hoch-, Tief- und Ingenieurbau wo besonders gute Drainageleistung erforderlich ist.

- **Noppenhöhe:** 20 mm
- **Wasserspeichervermögen:** 6,0 l/m²
- **Flächengewicht:** 0,80 kg/m²
- **Druckfestigkeit:** 160 kN/m²
- **Format:** 1200 x 2500 mm



SopraDrain 25 *Drainageplatten*

Produktbeschreibung:

Hochbelastbare, aus HDPE, beidseitig profiliert, perforierte, wasserspeichernde und ableitende Schicht. Rückhalte- und Drosselfunktion ist durch die spezielle Form der Platte gewährleistet. Sichert die dauerhafte Funktion und kontinuierliche Belüftung der Dachbegrünung.

Anwendung:

Wasserspeicher- und Drainageschicht für begrünte Dachflächen. Unter Extensiv- und Intensivbegrünungen.

- **Noppenhöhe:** 25 mm
- **Wasserspeichervermögen:** 8,0 l/m²
- **Flächengewicht:** 1,0 kg/m²
- **Druckfestigkeit unverfüllt:** 180 kN/m²
- **Format:** 1200 x 2500 mm

SopraDrain 40 *Drainageplatten*

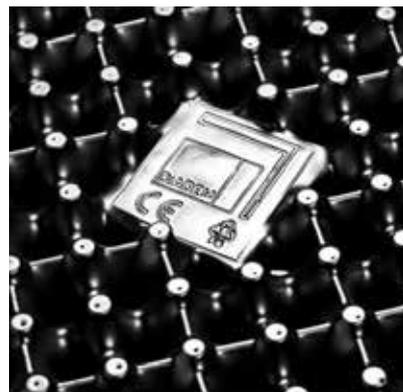
Produktbeschreibung:

Hochbelastbare, aus HDPE beidseitig profiliert, perforierte, wasserspeichernde und ableitende Schicht, die eine dauerhafte Funktion und kontinuierliche Belüftung der Dachbegrünungen sichert.

Anwendung:

Drain- und Wasserspeicherschicht für begrünte Dachflächen unter Extensiv- und Intensivbegrünungen.

- **Noppenhöhe:** 40 mm
- **Wasserspeichervermögen** 9,0 l /m²
- **Flächengewicht:** 1,90 kg /m²
- **Druckfestigkeit unverfüllt:** 130 kN /m²
- **Format:** 2000 x 1500 mm



SopraDrain 60 *Drainageplatten*

Produktbeschreibung:

Hochbelastbare, aus HDPE beidseitig profiliert, perforierte, wasserspeichernde und ableitende Schicht, die eine dauerhafte Funktion und kontinuierliche Belüftung der Dachbegrünungen sichert.

Anwendung:

Drain- und Wasserspeicherschicht für begrünte Dachflächen unter Extensiv- und Intensivbegrünungen und Tiefgaragen.

- **Noppenhöhe:** 60 mm
- **Wasserspeichervermögen:** 24,0 l /m²
- **Flächengewicht:** 2,0 kg /m²
- **Druckfestigkeit unverfüllt:** 120 kN /m²
- **Format:** 2250 x 1200 mm





Schutzvlies

Produktbeschreibung:

Polyestervlies, bohrfest dient als Trenn- und Schutzlage zwischen rauen und materialunverträglichen Stoffen.

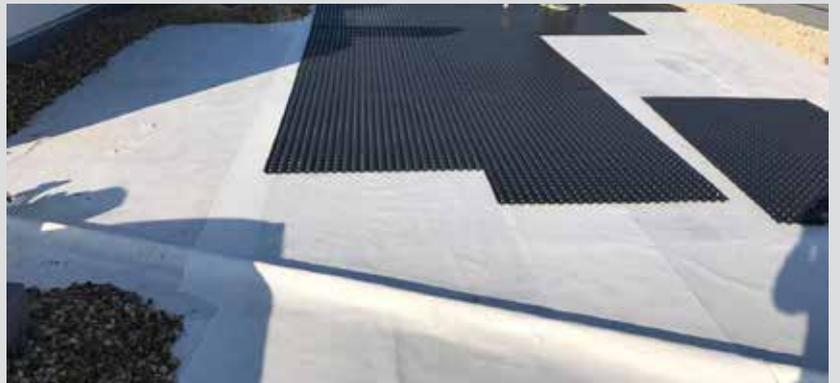
- **Produktart:** Polyestervlies
- **Sonderausstattung:** bohrfest/schraubfest
- **Lieferarten:** 200 g/m² | 300 g/m² | 500 g/m²
- **Format:** 2 x 50 m

Filtervlies

Produktbeschreibung:

Trennt die Drainageplatten vom Vegetationssubstrat. Es wird somit verhindert, dass Teile aus dem Substrat in die Drainageplatten eingeschwemmt werden.

- **Produktart:** Filtervlies
- **Dicke:** ca. 1,00 mm
- **Lieferarten:** 150 g/m²
- **Format:** 2 x 50 m



Substrat extensiv schwer *Vegetationssubstrat*

Produktbeschreibung:

Vegetationssubstrat bei extensiven Begrünungen. Das Substrat ist der Nährboden für die Pflanzen.

- **Körnung:** 3/12
- **Gemisch:** 100 % mineralisch
- **Gewicht:** 1.130 kg /m³ (im geliefertem Zustand)
- **Lieferform:** Silo, Big Bags, Lose



Substrat extensiv leicht *Vegetationssubstrat*

Produktbeschreibung:

Vegetationssubstrat bei extensiven Begrünungen. Das Substrat ist der Nährboden für die Pflanzen.

- **Körnung:** 0/12
- **Gemisch:** organisches Material und Liapor
- **Gewicht:** 830 kg /m³ (im geliefertem Zustand)
- **Lieferform:** Silo, Big Bags, Lose



Substrat intensiv schwer *Vegetationssubstrat*

Produktbeschreibung:

Vegetationssubstrat für Intensive Begrünungen. Das Substrat ist der Nährboden für die Pflanzen.

- **Körnung:** 3/12
- **Gemisch:** organisches Material
- **Gewicht:** 1.100 kg /m³ (im geliefertem Zustand)
- **Lieferform:** Silo, Big Bags, Lose



Substrat intensiv leicht *Vegetationssubstrat*

Produktbeschreibung:

Vegetationssubstrat für Intensive Begrünungen. Das Substrat ist der Nährboden für die Pflanzen.

- **Körnung:** 0/12
- **Gemisch:** organisches Material und Liapor
- **Gewicht:** 830 kg /m³ (im geliefertem Zustand)
- **Lieferform:** Silo, Big Bags, Lose





Sedumsprossen

extensives Gründach

Produktbeschreibung:

Sedumsprossen werden zur Ansaat von extensiven Begrünungen genommen.

Anwendung:

Aufgrund der Temperaturen werden in den Monaten: Juli, August, November, Dezember, Jänner, Februar und März keine Sedum Sprossen ausgesät (abhängig von der Witterung).

- Menge: mind. 50 g /m²
- Arten und deren Anteile im Saatgut variieren je nach Erntezeitpunkt
- Besteht aus klein- und großblättrigen Arten



Sedum Pflanzung

extensives Gründach

Produktbeschreibung:

Pflegeleichte, widerstandsfähige und robuste Pflanzen.

- ca. 15 Pflanzen /m²
- Ballenpflanzen



Sedum „Teppich“

extensives Gründach

Produktbeschreibung:

Das Dach ist sofort grün, keine Wartezeit. Bodendeckende Extensiv Begrünung. Flachwüchsige Sedum-Arten mit einer Hauptblütezeit im Frühsommer. Rote Laubfärbung im Herbst.

- Blütenfarben: weiß, gelb, rot
- Wuchshöhe: 5 - 15 cm

Intensive Begrünungsmöglichkeiten:

- Rollrasen
- Sträucher
- Stauden
- Gräser



Kies

Produktbeschreibung:

Rundkies mit Körnung 16/32 mm gewaschen. Bei An- und Abschlüssen ist ein etwa 30 cm bis etwa 50 cm breiter vegetationsfreier Streifen bei den An- und Abschlüssen als Abstand zur Vegetationsfläche auszubilden. Bei Intensivbegrünungen kann dieser Streifen die zusätzliche Funktion des vorbeugenden Brandschutzes übernehmen.

- Zur Schaffung von Vegetationsfreier Flächen
- Breite: 50 cm oder 30 cm
- Farbe nach ortsüblichem Vorkommen



Steirer Blech Kiesrandleiste

Produktbeschreibung:

Die Standard Kiesleisten von Steirer Blech sind in den Größen 60 mm bis 200 mm verfügbar. Belagleisten werden mit einer Höhe von 40 mm gefertigt. Die Länge von 2,5 m ermöglicht eine schnelle und zudem noch praktische Verlegung. Alle Standard Kiesleisten haben an der Vorderseite eine 90° Abkantung.

Anwendungsbereiche:

Gründach



Kontrollschacht + Aufstockelement

Produktbeschreibung:

Stellt eine einfache Kontrolle und Reinigung der Dachabläufe sicher. Bei Höheren Schichtaufbauten wird der Kontrollschacht mit dem Aufstockelement kombiniert.

- **Abmessung:** 250 x 250 mm | 300 x 300 mm
- **Farbton:** RAL 9007
- **Bauhöhen Kontrollschacht:** 50 mm | 100 mm | 120 mm
- **Bauhöhen Aufstockelement:** 100 mm | 200 mm





Fertigründach

Produktbeschreibung:

Das Fertigründach kommt fix und fertig begrünt aufs Dach.

Anwendungsbereiche:

Flachdach, Umkehrdach, Warmdach, Schrägdach bis zu 20°, mit Schubsicherung über 20°.

- Pflanzenbedürfnisse angepasste Module
- Bedeckungsgrad von 90% bei Auslieferung
- Stecksystem für lückenlose Bepflanzung
- Abmessung: 40 x 60 cm | Höhe: 8 cm
- Wasserspeicherung 10 l / m²



Dachbekiesung

Produktbeschreibung:

Die Dachbekiesung ist eine Alternative zum Gründach.

Vorteile einer Dachbekiesung:

- Auflast, die den abhebenden Windkräften entgegenwirkt
- UV-Schutz
- möglicherweise Teil des Brandschutzes (Stichwort „Harte Bedachung“)
- Verlangsamung des Regenabflusses bei Starkregen
- zusätzlicher Schutz vor zu starker Aufheizung der Dachabdichtung bei Sonneneinstrahlung

Aufbau einer Dachbekiesung:

- Schutzvlies
- 16/32 mm Rundkorn gewaschen
- Höhe: 6 cm





Betonplattenverlegung

Wir bieten die Verlegung von Platten auf Stelzlager oder Splitt an.

Betonplatten 50 x 50 x 4 cm oder Betonplatten 40 x 40 x 4 cm.
Auf Wunsch verlegen wir auch Naturstein- und Keramikplatten.

- **Zubehör:** Splitt 4/8 mm | Fugenkreuze

Betonplatten



Keramikplatten



Plattenlager

höhenverstellbar Standardhöhen:

T-A00 =	18 - 25 mm
T-A0 =	28 - 38 mm
T-A1 =	36 - 51 mm
T-A2 =	52 - 82 mm
T-A3 =	82 - 135 mm
T-A4 =	133 - 225 mm
T-A5 =	189 - 293 mm
T-A6 =	260 - 365 mm
T-A7 =	364 - 507 mm



fixe Höhe:

14 mm
25 mm



Vorteile von Plattenlager:

- Das Regenwasser fließt durch die Fugen hindurch und wird über den Untergrund abgeleitet, so dass die Terrasse auch nach einem heftigen Gewitterregen schon nach einigen Minuten wieder benützt werden kann.
- Geringe Gefahr von Frostschäden an den Platten durch stehendes Wasser im Winter.
- Mit Stelzlager können auch Terrassen mit einem größeren Gefälle ausgeglichen werden. Es lassen sich mit diesen Systemen Höhenunterschiede bis zu 500 mm ausgleichen.
- Auch bei Dachterrassen und Flachdächern haben Stelzlager für Platten den Vorteil, dass durch die Lager eine bessere Trittschalldämmung möglich ist.
- Es ist des Weiteren möglich unter den Platten Stromkabel zu verlegen.
- Falls eine Platte beschädigt sein sollte, lässt diese sich auf den Stelzlagern problemlos und sehr schnell austauschen.



Referenzfotos



Extensives Gründach



Extensives Gründach



Extensives Gründach



Gründach nach der Pflege



Betonplatten Verlegung



Betonplatten Verlegung

Ansprechpartner

Wolfgang Mausser

Geschäftsführung

T. +43 316 49 34 00- 10

F. +43 316 40 23 99

wolfgang.mausser@iQ-gruppe.at

Erich Schwarz

Geschäftsführung

T. +43 316 49 34 00- 30

M. +43 664 17 15 150

erich.schwarz@iQ-gruppe.at

Ing. Hannes Oppelmayer

Technik

T. +43 316 49 34 00- 80

M. +43 664 16 58 327

hannes.oppelmayer@iQ-gruppe.at

Kerstin Gillhofer

Innendienst

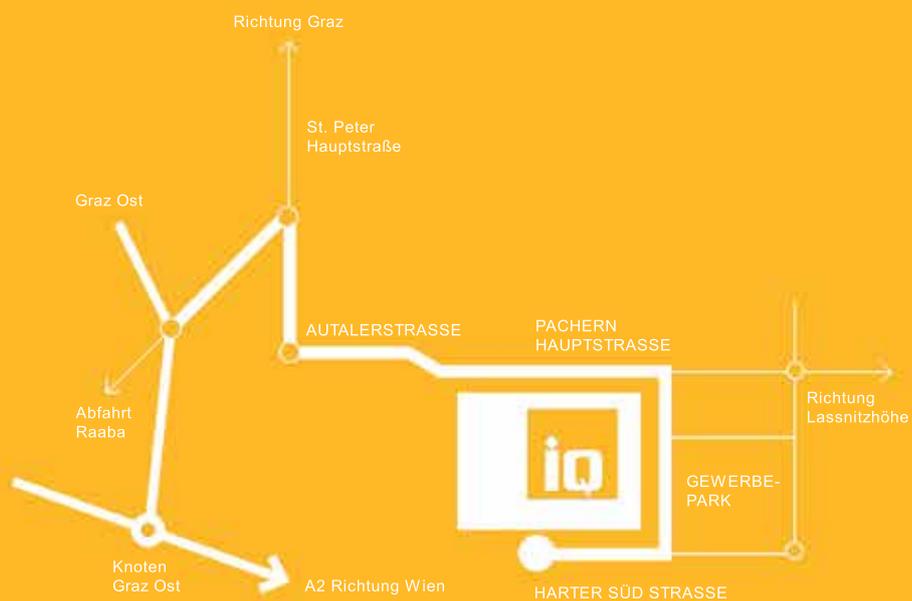
T. +43 316 49 34 00- 81

kerstin.gillhofer@iQ-gruppe.at

**FÜR WEITERE INFORMATIONEN
BESUCHEN SIE UNSERE HOMEPAGE:**

www.iQ-gruppe.at





iQ System GmbH & Co KG
Harter Süd Straße 14 | 8075 Hart bei Graz
Tel: +4316 49 34 00 | Fax: +43 316 40 23 99
system@iQ-gruppe.at | www.iQ-gruppe.at

