

## VERSIEGELUNG IST DAS PROBLEM. GRANUPUR IST DIE LÖSUNG.

### GRANUPUR AQUA COMPLETE

Das befahrbare Bodensystem für Retention und Entsiegelung. Belastbare Außenflächen, die Regenwasser aufnehmen, speichern und kontrolliert abgeben.



#### BEFAHRBARKEIT

Hohe Belastbarkeit  
für Alltag & Gewerbe



#### ENTSIEGELUNG

Wasser versickert.  
Natur wird entlastet.



#### RETENTION

Wasser speichern.  
Starkregen aktiv managen.

BEFAHRBAR WIE ASPHALT, FUNKTIONAL WIE DIE NATUR.



# VERSIEGELUNG VERÄNDERT UNSERE UMWELT.

Zunehmende Flächenversiegelung verhindert, dass Regenwasser dort versickert, wo es fällt.  
Die Folgen spüren wir alle - heute und in Zukunft.



WASSER  
KANN NICHT  
VERSICKERN.

DIE NATUR  
KOMMT AN IHRE  
GRENZEN.



## STARKREGEN

Überlastete  
Kanalisation und  
Überschwemmungen  
nehmen zu.



## URBANE HITZE

Versiegelte Flächen  
speichern Wärme  
und heizen Städte  
zusätzlich auf.



## WASSERVERLUST

Wenig Versickerung  
bedeutet weniger  
Grundwasserneubildung  
und trockenere Böden.



## NATURBELASTUNG

Lebensräume gehen  
verloren, Böden  
können ihre Funktionen  
nicht mehr erfüllen.



## HOHE KOSTEN

Schäden, Sanierung  
und Entwässerung  
verursachen enorme  
Folgekosten.



## ÜBER- SCHWEMMUNGEN

Kanalnetze sind  
überlastet.  
Keller, Straßen  
und Gebäude  
werden geflutet.



## DÜRRE & TROCKENHEIT

Weniger Grund-  
wasser, ausgetrocknete  
Böden und steigende  
Belastung  
für Landwirtschaft.



## HITZEINSEL- EFFEKT

Versiegelte Flächen  
erhöhen die  
Temperatur und  
beeinträchtigen  
die Lebensqualität.



## WASSER- ABFLUSS

Regenwasser wird  
schnell abgeführt  
statt gespeichert  
und natürlich  
genutzt.

DAS PROBLEM IST NICHT DER REGEN, SONDERN DER BODEN.  
Granupur entwickelt Flächen neu - für eine lebenswerte, nachhaltige Zukunft.

# GRANUPUR VERÄNDERT, WIE WIR FLÄCHEN DENKEN.

Ein befahrbares Bodensystem mit integriertem Retentions- und Entsigelungssystem.

Wasserdurchlässig, belastbar und nachhaltig.

Für Flächen, die **heute funktionieren und morgen schützen.**



## BELASTBAR

Entwickelt für hohe Belastungen im Alltag - für PKW und LKW geeignet.



## WASSERDURCHLÄSSIG

Intelligente Wasserführung ermöglicht Versickerung statt Ableitung.



## NACHHALTIG

Unterstützt den natürlichen Wasserkreislauf, reduziert Hitzeinseln und verbessert das Mikroklima.



## SYSTEMLÖSUNG

Aufbau, Funktion und Materialien sind perfekt aufeinander abgestimmt für maximale Leistung.



## ÄSTHETISCH

Hochwertige Oberflächen für anspruchsvolle Gestaltung und dauerhaften Werterhalt.



Hier geht's zum Imagevideo

WASSER  
BLEIBT,  
WO ES FÄLLT.

FÜR EINE  
LEBENSWERTE  
ZUKUNFT.

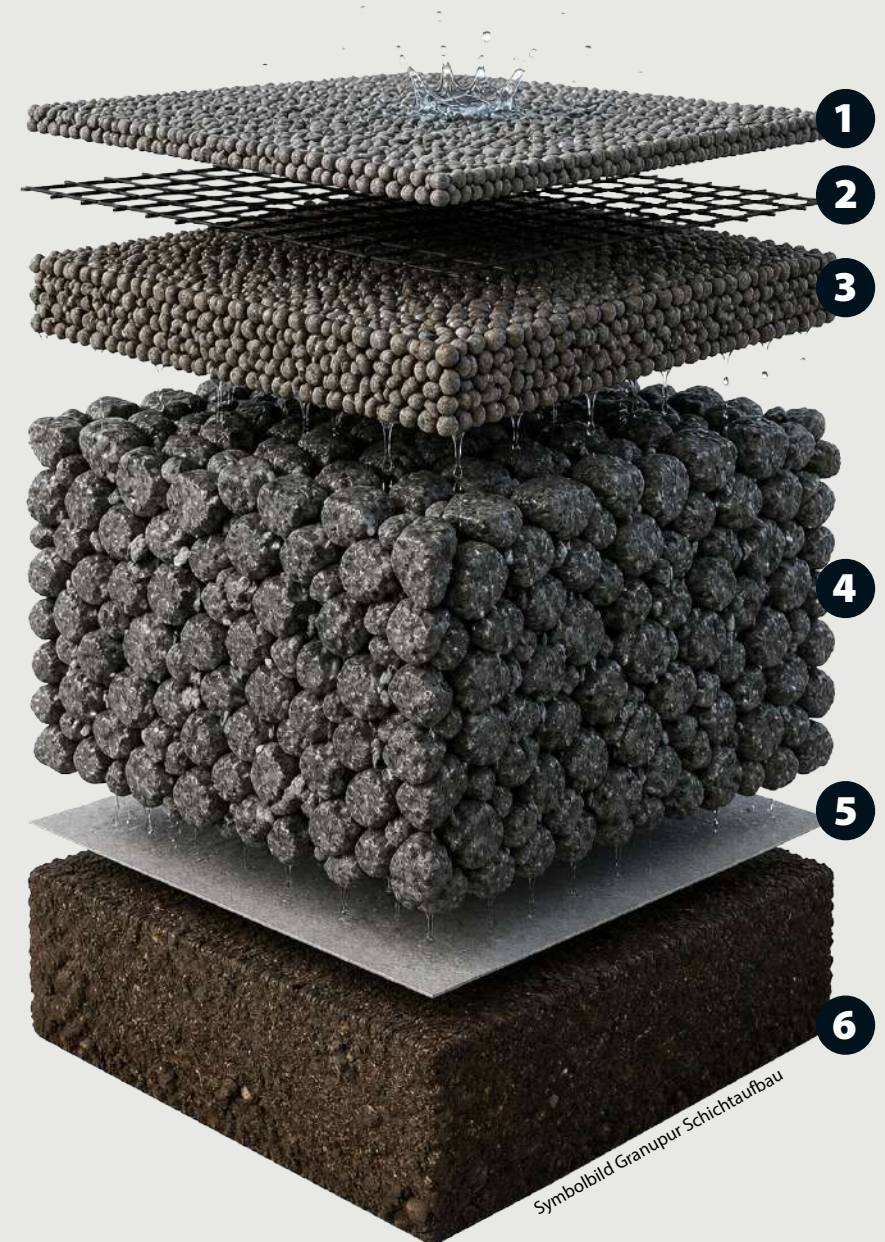
EIN SYSTEM. ALLE VORTEILE.

Nachhaltig. Funktional. Ästhetisch. Zukunftsweisend.

# EIN SYSTEM. PERFEKT **AUFEINANDER** ABGESTIMMT.

Das Granupur Bodensystem kombiniert hochwertige Materialien mit intelligenter Wasserführung für maximale Leistung, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit.

- 1 GRANUPUR OBERFLÄCHE**  
Hochwertige, befahrbare Oberfläche mit hoher Wasserdurchlässigkeit und rutschfester Struktur.
- 2 STRUKTURGEWEBE**  
Eine feinmaschige Gitterstruktur sorgt für zusätzliche Stabilität.
- 3 GRANUPUR DRAINAGEBETON**  
Spezielle Tragschicht mit optimierter Körnung für maximale Stabilität und Lastverteilung.
- 4 RETENSIONSBASIS**  
Großvolumiger Speicher für Regenwasser - kontrollierte Versickerung in den Untergrund.
- 5 FILTERVLIES**  
Verhindert das Einspülen von Feinteilen und schützt die darunterliegenden Schichten.
- 6 UNTERGRUND**  
Verdichteter, tragfähiger Untergrund als stabile Basis für das gesamte System.



**INTELLIGENT. FUNKTIONAL. NACHHALTIG.**

Jede Schicht hat eine Funktion. Zusammen bilden sie ein System, das Flächen neu denkt.

# TECHNOLOGIE, DIE MAN SIEHT. LEISTUNG, DIE MAN SPÜRT.

Granupur basiert auf präzise abgestimmten Materialien und einem intelligenten Aufbau, der Wasser dort hält, wo es hingehört - im System.

Das Ergebnis: **dauerhafte Funktion, höchste Belastbarkeit** und ein **natürliches Stadt- und Landschaftsbild.**

## TECHNISCH NACHGEWIESEN



**19x höhere  
Wasserdurchlässigkeit**  
vs. klassisches Pflaster



**Erosion Index 0,0**  
(kein Materialverlust)



**Biegezugfestigkeit  
bis 8,66 MPa**



**BBA-zertifizierte  
Systembasis**



## GRANULATE

Ob robust, natürlich oder kreativ. Unsere drei Granulatlinien PUR, PURMIX und DESIGN eröffnen dir eine Vielzahl an Möglichkeiten für Außenflächen mit Charakter. Wähle aus regionalen Natursteinen, stilvollen Mischungen oder farblich abgestimmten Designlösungen für jede Fläche die passende Ästhetik.



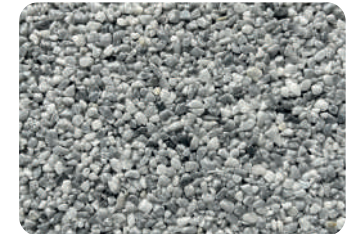
### PUR GRANULATE

Hochwertige Natursteine aus Österreich - robust, regional, authentisch. PUR Granulate sind langlebig, rutschfest und elegant. Ideal für Einfahrten, Wege & Terrassen.



### PURMIX GRANULATE

Natur trifft Design. PURMIX vereint regionale Gesteine mit stilvollen Akzenten – für lebendige, stabile Flächen mit Charakter.



### DESIGN GRANULATE

Farben, die wirken. Formen, die inspirieren. DESIGN Granulate sind UV-stabil, pflegeleicht und rutschfest – perfekt für moderne, individuelle Gestaltung.

# WASSER BLEIBT, WO ES FÄLLT.

Das Granupur System folgt einem einfachen, aber entscheidenden Prinzip: Regenwasser wird dort **gespeichert und versickert**, wo es entsteht.

Das entlastet Kanalisation, Infrastruktur und Umwelt - und macht Flächen **zukunftssicher**.

Die Fläche wird zum **aktiven Teil des Wasserkreislaufs**.



## REGENWASSER VERSICKERT

Wasser wird kontrolliert in den Boden geleitet und unterstützt den natürlichen Wasserkreislauf.



## KANALISATION ENTLASTEN

Reduziert Überlastungen und minimiert das Risiko von Überschwemmungen bei Starkregen.



## GRUNDWASSER NEU BILDEN

Fördert die Versickerung und trägt zur Erhaltung des Grundwasserspiegels bei.



## ZUKUNFT SICHERN

Eine nachhaltige Lösung für Gemeinden, Unternehmen und private Bauprojekte.

WASSER IST EINE RESSOURCE.  
GRANUPUR BEWAHRT, WAS WICHTIG IST.



## SO FUNKTIONIERT ES:

Das Granupur System nimmt Niederschlagswasser schnell auf, speichert es temporär und leitet es kontrolliert in den Untergrund.

So wird der natürliche Wasserkreislauf unterstützt und die Umwelt entlastet.



**REGEN**  
Niederschlag fällt auf die Oberfläche.



**AUFNAHME**  
Wasser dringt durch die Oberfläche in das System ein.



**SPEICHERUNG**  
Temporäre Speicherung im System reduziert Spitzenbelastungen.



**VERSICKERUNG**  
Kontrollierte Abgabe in den Untergrund, zurück in den Wasserkreislauf.

## LEISTUNG NACHGEWIESEN

Testbox (Original Granupur Aqua Complete)  
Gesamtaufbauhöhe ca. 58 cm

2 cm Deckschicht (PU)  
13 cm Drainagebeton  
43 cm Schotterkoffer (Rückhaltevolumen)

**100 m<sup>2</sup> Fläche**  
**= bis zu 24.500 Liter Wasserrückhalt**



Hier geht's zum Testvideo

Mit durchdachter Technologie und dem Respekt vor der Natur schaffen wir Flächen, die mehr können - heute und in Zukunft.

**GRANUPUR**  
DAS AQUA COMPLETE BODENSYSTEM

# SERVICE, DER DEN UNTERSCHIED MACHT. VON ANFANG AN.

Granupur begleitet Sie in jeder Phase Ihres Projekts -  
kompetent, verlässlich und auf Augenhöhe.  
Für Ergebnisse, die überzeugen.  
Für Partnerschaften, die bleiben.

## IHR PROJEKT. UNSER GEMEINSAMER WEG.



1



### ANALYSE

Wir hören zu,  
verstehen Ihre Ziele  
und analysieren die  
Rahmenbedingungen.

2



### KONZEPT

Wir entwickeln ein  
maßgeschneidertes  
Konzept für Ihre  
Flächenlösung.

3



### PLANUNG

Detaillierte Planung und  
Abstimmung aller  
technischen und  
gestalterischen Details.

4



### UMSETZUNG

Fachgerechte Ausführung  
mit hochwertigen  
Materialien und  
erfahrenen Partnern.

5



### ÜBERGABE

Wir prüfen, begleiten  
und übergeben Ihr Projekt  
termingerecht und  
zuverlässig.

6



### BETREUUNG

Langfristige Betreuung  
und Support für  
nachhaltige Flächen,  
die bleiben.

EIN SYSTEM, EIN VERSPRECHEN:  
FÜR HEUTE. FÜR MORGEN. FÜR IMMER.

# FÜR FLÄCHEN, DIE HEUTE SCHON AN MORGEN DENKEN.

Granupur schafft belastbare, wasserdurchlässige und klimafreundliche Flächen - auch bei dichter Bebauung und häufiger Starkregenereignisse.

**Für lebenswerte Städte und widerstandsfähige Gemeinden.**

Granupur steht für ein neues Denken im Flächenbau.  
Intelligent. Integriert. Inspirierend.  
Für eine lebenswerte Zukunft - heute.



**FÜR UMWELT  
& KLIMA**



**FÜR MENSCHEN  
& LEBENSQUALITÄT**



**FÜR WIRTSCHAFT  
& WERTSCHÖPFUNG**



**FÜR SICHERHEIT  
& RESILIENZ**



**STÄDTE &  
GEMEINDEN**

Entlastung der Kanalisation,  
Reduktion von Überflutungs-  
risiken und Anpassung  
an den Klimawandel.



**GEWERBE &  
INDUSTRIE**

Belastbare Flächen für  
Logistik, Produktion und  
Betrieb - wartungsarm,  
sicher und nachhaltig.



**BAUTRÄGER  
& PLANER**

Wertsteigerung durch  
innovative Flächenlösungen -  
ästhetisch, funktional  
und zukunfts-orientiert.



**PRIVATE  
BAUPROJEKTE**

Für Einfahrten, Wege und  
Plätze, die nicht nur  
gut aussehen, sondern auch  
Verantwortung übernehmen.

**WIR GESTALTEN FLÄCHEN,  
DIE VERANTWORTUNG TRAGEN.**

# STARKE PARTNER. STARKE PROJEKTE. STARKE ZUKUNFT.

## VERANTWORTUNG, DIE WIR LEBEN.

Von der ersten Planung bis zur langfristigen Nutzung - Granupur steht für Ressourcenschonung, Klimaschutz und Lebensqualität bei unseren Projekten.



Oberwart



Graz



Wien



ORF Eisenstadt



Klagenfurt



Rohr



Trausdorf



Deutsch Kaltenbrunn

ZUKUNFT GESTALTEN.  
GEMEINSAM MIT GRANUPUR.

**GRANUPUR**  
DAS AQUA COMPLETE BODENSYSTEM

# AUS FORSCHUNG UND INNOVATION ENTWICKELT.

GRANUPUR IST TEIL EINES GANZHEITLICHEN  
FLÄCHEN-UND INFRASTRUKTURKONZEPTS:

- Befahrbare Premium-Oberflächen
- Entsiegelungssysteme
- Retentionslösungen
- Wassermanagement
- Nachhaltige Flächenplanung
- Systemaufbau mit Forschungskompetenz
- Zukunftsorientierte Infrastruktur

**Innovation bedeutet für uns nicht schneller, höher, komplizierter –  
sondern besser, sinnvoller und verantwortungsbewusster.**

# SCHUCH® INNOVATIONS

## GROSSE IDEEN & REALISTISCHE UMSETZUNG

Schuch Innovations ist das Forschungs- und Entwicklungszentrum der Schuch Gruppe. Hier entstehen neue Materialien, Systeme und Bauweisen – mit einem klaren Anspruch: Innovation darf kein Selbstzweck sein, sondern muss funktionieren, umsetzbar sein und echten Mehrwert schaffen.

Als Unternehmensgruppe mit starkem Praxisbezug verbinden wir Handwerk, Handel, Systementwicklung und Architektur mit anwendungsnaher Forschung. Neue Ideen werden immer im Kontext realer Baustellen, realer Nutzer und realer Anforderungen entwickelt.

### Der Fokus liegt auf:

- nachhaltigen Baustoffen
- wohngesunden Materialien
- energieeffizienten Systemen
- langlebigen, rückbaubaren Konstruktionen

Schuch Innovations denkt ganzheitlich: vom Rohstoff über den Wandaufbau bis hin zum fertigen Gebäude. So entstehen Lösungen, die ökologisch sinnvoll, wirtschaftlich tragfähig und technisch robust sind.



# ÜBER DIE SCHUCH GRUPPE.

Im Jahr 1970 begann in Mischendorf, Burgenland, eine Erfolgsgeschichte, die bis heute von Stärke, Leidenschaft und unermüdlichem Pioniergeist geprägt ist.

Aus einem kleinen Familienbetrieb wurde eine Unternehmensgruppe, die mit ihren 8 Standorten und einem beeindruckenden Angebot in ganz Österreich Maßstäbe setzt.

Die Schuch Gruppe ist heute weit mehr als ein Unternehmen. Privatkunden und professionelle Betriebe finden bei uns alles, was sie für ihre Projekte brauchen – von der kleinen Idee bis zum großen Vorhaben. Unsere Märkte sind nicht nur Fachgeschäfte, sondern auch Inspirationsräume. Hier treffen Qualität und Innovation auf Beratungskompetenz, die überzeugt.

Die Schuch Gruppe steht für Lösungen, die begeistern. Farben, Böden, Fassadengestaltung – bei uns wird jede Vision greifbar. Dabei gehen wir auf die individuellen Wünsche unserer Kunden ein und machen sie zur Realität – einfach, professionell und stets mit Fokus auf das beste Preis-Leistungs-Verhältnis.

*René Schuch*



**Ing. René Schuch**  
Inhaber & Geschäftsführer

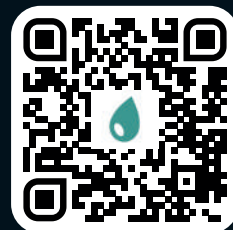
# GRANUPUR

DAS AQUA COMPLETE BODENSYSYSTEM

**René Schuch GmbH**

Untertrumstraße 70, 7400 Oberwart

Tel: +43 3352 333 74 | Mail: [office@granupur.com](mailto:office@granupur.com)



[www.granupur.com](http://www.granupur.com)