



ÜBER UNS

Die Komfortscape GmbH mit Sitz in Berlin wurde 2024 als universitäre Ausgründung von Jakob Becker und Fabian Görgen gegründet. Seitdem forschen wir an Methoden zur Hitzestressminimierung, planen Anpassungsstrategien und -konzepte und entwickeln praktische Klimaanpassungslösungen für eine klimaresiliente und zukunftsfähige Stadtplanung.



Erfahren Sie
mehr im Video:



WWW.KOMFORTSCAPE.COM

Preise 2026:
Saisonmiete ab 199 Euro/Monat
Kauf ab 1.999 Euro

KONTAKT

Bei weiteren Fragen oder Bestellanfragen kontaktieren Sie uns gerne. Wir freuen uns auf Ihre Nachricht!

Komfortscape GmbH
Dr.-Ing. Jakob Becker & Dr.-Ing. Fabian Görgen
Kolonnenstraße 8
D-10827 Berlin

mail. contact@komfortscape.com
fon. +49 - 152 - 5178 4145
+49 - 152 - 5178 5135
web. www.komfortscape.com

KOMFORTSCHIRM

Baustellen-, Gastro- und Freiraumkühlung



KOMFORTSCAPE GMBH



WIRKUNG

Die Folgen der Klimaerwärmung werden vor allem in den Sommermonaten immer sichtbarer. Der steigende Hitzestress betrifft insbesondere vulnerable Gruppen und Mitarbeiter im Außenbereich, hat jedoch auch Einfluss auf die gesamte städtische Bevölkerung.

Studien zeigen, dass eine Kombination aus direkter Verdunstungskühlung und Verschattung eine der effektivsten Strategien zur Minderung von Hitzestress ist. Die thermische Behaglichkeit kann durch eine Reduzierung von Lufttemperatur und solarem Eintrag deutlich verbessert werden.



FUNKTION

Der KOMFORTSCHIRM kombiniert Verschattung mit Verdunstungskühlung durch feinen Wassernebel. Die hochreflektive Oberfläche reduziert zusätzlich die Aufheizung. Entwickelt für Portabilität, Robustheit und einfache Handhabung, bietet der KOMFORTSCHIRM eine schnelle und effiziente Lösung zur direkten Kühlung von Außenbereichen. Die Vorteile im Überblick:

- ca. 13 Liter Wasserverbrauch pro Stunde
- Betriebskosten unter 7 Cent pro Stunde
- reduziert Staub, Pollen und Gerüche
- Senkung der Lufttemperatur um bis zu 10°C
- kein Stromanschluss nötig
- Nutzung mit herkömmlichen Wasseranschluss (bei Bedarf mit Wasserhahnadapter)
- 20 m integrierter Schlauch
- gefertigt aus rostfreien Materialien
- hohe Standsicherheit durch Granit-Ständer
- Schirmdurchmesser ab 2,50 m
- wetterfest



NUTZERFREUNDLICHKEIT

Der KOMFORTSCHIRM wurde speziell für einen schnellen und unkomplizierten Einsatz entwickelt:

- vormontiert für einen schnellen Aufbau
- einfacher Transport durch ausziehbaren Griff und Räder im Fuß (durch eine Person möglich)
- Wassernebelsystem und Schirm komplett einklappbar
- höhenverstellbare Schlauchtrommel
- Wasserstop am Ende des Schlauches für trockenes Aufrollen
- Verbinden mehrerer Schirme möglich
- flexibles Preismodell: Saisonmiete oder Direktkauf