

# KEINE ANGST VOR EXTREMEN

Im Jahr 2024 verursachten Extremwetterereignisse wie Starkregen, Hochwasser, Sturm und Hagel in Deutschland versicherte Schäden in Höhe von 5,7 Milliarden Euro.



**Was wäre, wenn...**

Straßen Wasser speichern könnten – statt zu überfluten?

**Die Antwort:**



**JUMBO BLOCK®**



Rückhaltung direkt unter versiegelten Flächen.



# WARUM JUMBO BLOCK® ?



## **UMWELT**

- ✓ Weniger Versiegelung
- ✓ Wiederverwendbar & recycelbar
- ✓ Schutz von Boden & Wasser

## **TECHNIK**

- ✓ Tragfähigkeit  $\geq$  F 900
- ✓ Bauzeit bis -80 %
- ✓ Integration in Infrastruktur

## **WIRTSCHAFT**

- ✓ Weniger Sanierungskosten
- ✓ Förderfähig
- ✓ Vorsorge günstiger als Nachsorge

# DAS PROBLEM

- 
- ☞ Überflutete Städte
  - ☞ Versiegelte Flächen
  - ☞ Steigende Regenmengen
  - ☞ Alte Kanalisation überfordert

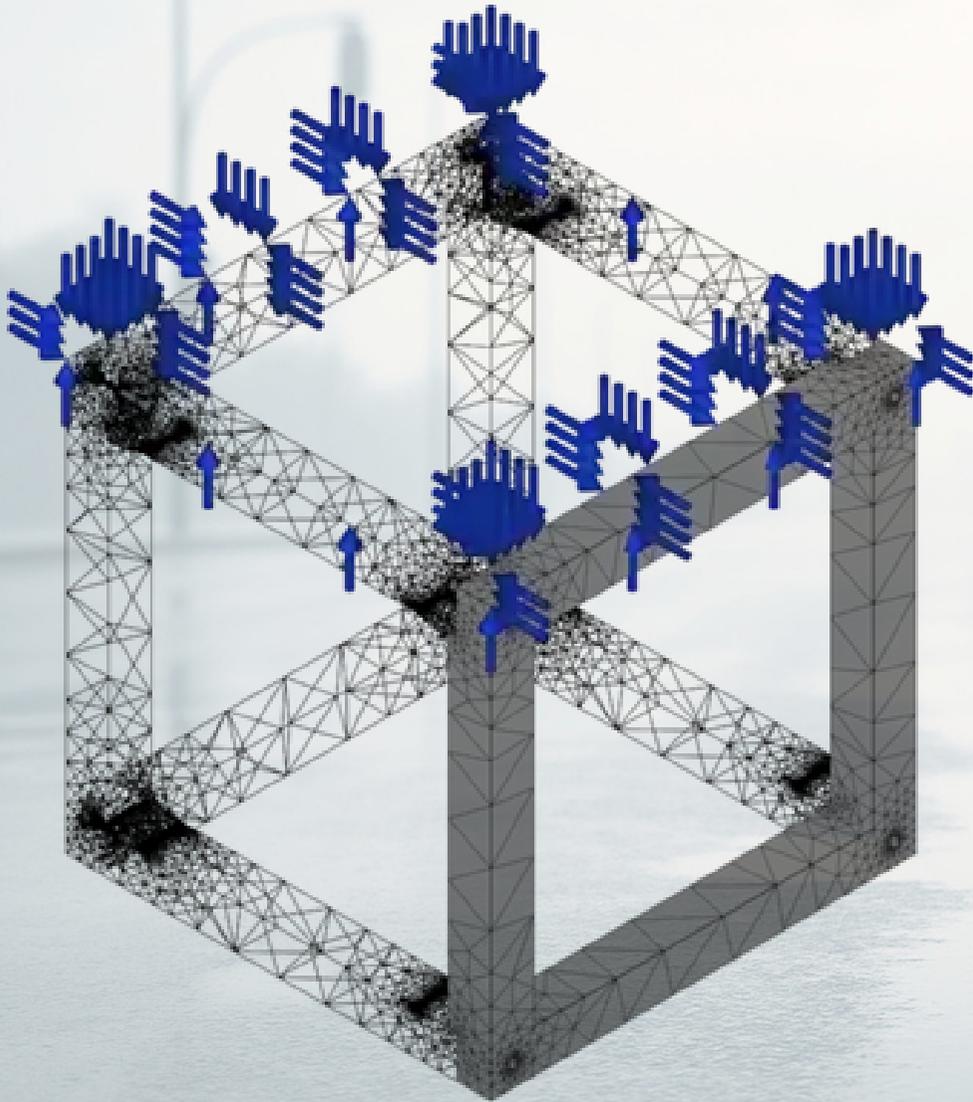
# DIE LÖSUNG

- ✓ JUMBO BLOCK® als unterirdischer Wasserspeicher
- ✓ Befahrbar & belastbar  $\geq$  F 900
- ✓ Nachhaltig, langlebig, modular



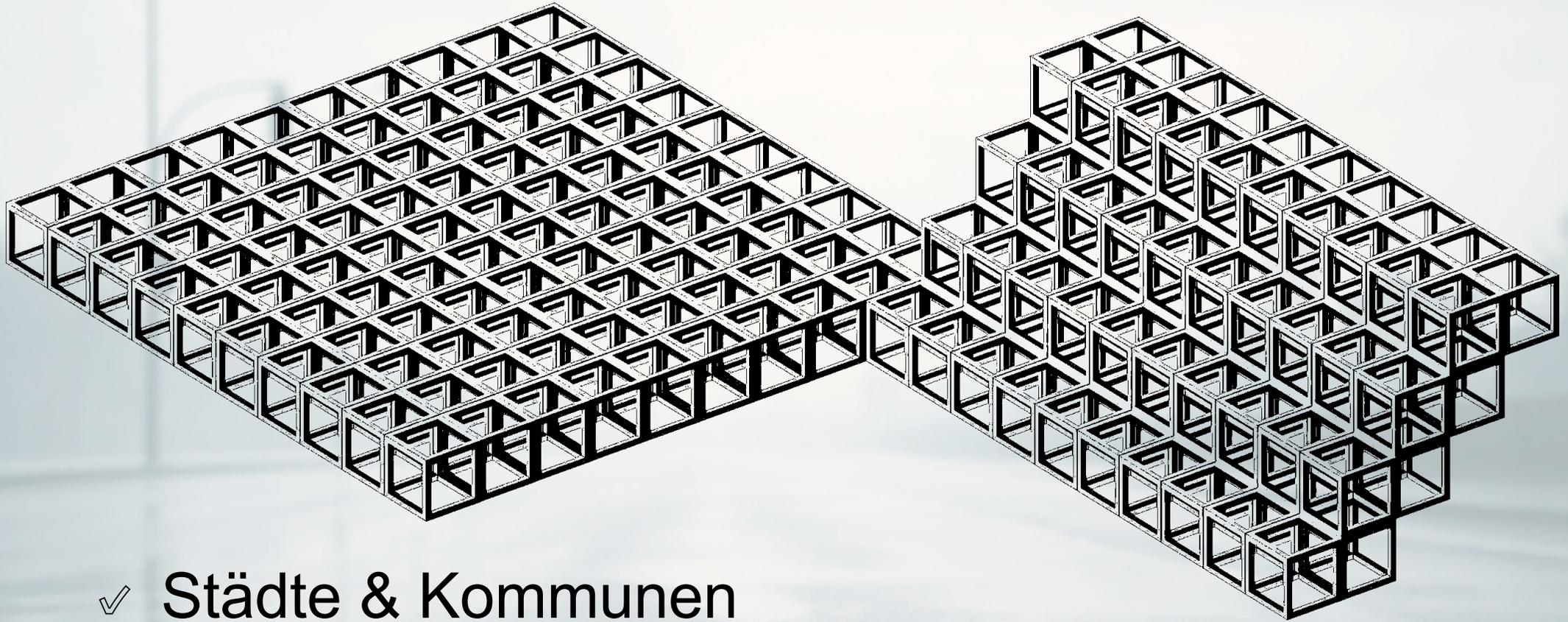
1. JUMBO BLOCK®
2. Sedimentation und Filtration  
AQUATO® Umwelttechnologien
3. Schwerlast-Abdeckplatte
4. Seitenplatte
5. Grundplatte
6. Abdichtungssysteme  
SABA Fugen & Beschichtungen

# TECHNISCHE KERNDATEN



- ✓ 2,5 x 2,5 x 2,5 m pro Block
- ✓ 13,9 m<sup>3</sup> Wasser pro Block
- ✓ 2224 Liter Wasser pro m<sup>2</sup> Rückhaltefläche
- ✓ Bewehrter Beton
- ✓ Tragfähigkeit  $\geq$  F 900
- ✓ Bauzeitreduktion bis zu 80%

# FLEXIBEL EINSETZBAR



- ✓ Städte & Kommunen
- ✓ Landwirtschaft & Forst
- ✓ Industrie & Flughäfen
- ✓ Häfen & Infrastrukturflächen
- ☞ Beliebig skalierbar

# NAHTLOSE INTEGRATION

- ✓ Einbau unter Straßen, Plätzen & Gebäuden
- ✓ Integration von Kanalisation, Leitungen, digitaler Infrastruktur usw.
- ✓ Minimale Verkehrsunterbrechung
- ✓ Flexibel, skalierbar
- ✓ Maximale Belastbarkeit
- ✓ Revisionsöffnungen & Schutzsysteme inklusive



Architekturmodell als Film

# NACHHALTIGER UMWELTSCHUTZ



- ✓ Reduktion von Plastik & Kunststoffen
- ✓ Schutz der Ressource Wasser & Boden
- ✓ Reduktion der Flächenversiegelung
- ✓ Umweltfreundliche Baustoffe
- ✓ Recyclen & wiederverwendbar

# HOCHFESTE MODULE

## ZUKUNFTSFÄHIG & ERWEITERBAR

- ✓ Hochfeste Module für Bunker & Schutzräume
- ✓ Widerstandsfähig gegen Druckwellen & Explosionen
- ✓ Extreme Bedingungen?  
☞ Kein Problem!
- ☞ Patentierte Betonrezeptur für stärksten Beton

# Danke für Ihr Interesse



## JUMBO BLOCK®

ZANNI GROUP  
BrauhoF 12  
44866 Bochum

Telefon: +49 (0) 2327 4178 191  
Telefax: +49 (0) 2327 4178 192  
E-Mail: mail@jumboblock.de



## Verkauf und Vertrieb



## AQUATO® Umwelttechnologien GmbH

Ernstmeierstraße 24  
32052 Herford

Telefon: +49 (0) 5221 10 21 90  
Telefax: +49 (0) 5221 10 21 920  
E-Mail: info@aquato.de

## Produktion & Ausstellung



## BBW® Weißensee

Triftstraße 13-15  
99631 Weißensee

Telefon: +49 (0) 36374 2240  
Telefax: +49 (0) 36374 20244  
E-Mail: info@bbw-abwassertechnik.de

## Tiefbau und Installation



## CONTA ProNat Bauconsult GmbH

Alte Grenzstr. 129 G  
45663 Recklinghausen

Telefon: +49 (0) 2361 9701 501  
Telefax: +49 (0) 2361 9701 999  
E-Mail: sh@contapronat.de

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch in unserer Ausstellung in Weißensee, Thüringen !**