

SCHLUSS MIT KURZFRISTIGEN LÖSUNGEN: RETENTIONSINFRASTRUKTUR NEU GEDACHT !

Unter unseren Straßen entscheidet sich,
ob Infrastruktur funktioniert – oder versagt.



PHYSISCH STABIL

Hochfester Beton (C40/50)
Ausgelegt bis F900



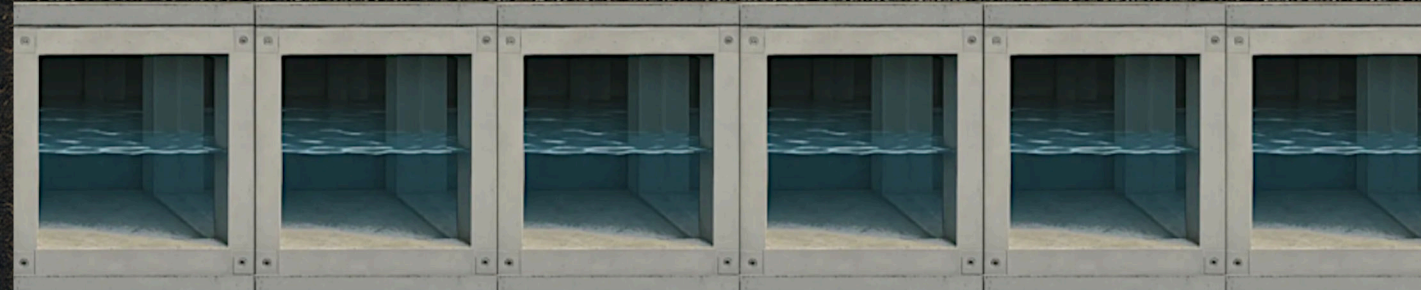
DIGITAL TRANSPARENT

JUMBO BLOCK Dashboard
Echtzeit-Monitoring



ZUKUNFTS-SICHER

Ausgelegt für Anforderungen von KRITIS, NIS-2 & CRA



DIE REALITÄT HEUTE

- ✗ Kurzfristig optimiert – leicht, schnell, günstig
- ✗ Nach 10–20 Jahren strukturelle Schäden
- ✗ Frühe Sanierungen & hohe Folgekosten
- ✗ Unsichtbare Risiken ohne Monitoring
- ✗ Keine Nachweisbarkeit, keine regulatorische Sicherheit



**KURZFRISTIGE ENTSCHEIDUNG.
LANGFRISTIGE KOSTEN.**

DIE LÖSUNG: JUMBO BLOCK

- ✓ Langlebige, belastbare Betonmodule
- ✓ Flächige Lastverteilung im Systemverbund
- ✓ Ausgelegt für höchste Verkehrsbelastungen (bis F900)
- ✓ Schneller, kontrollierter und reproduzierbarer Einbauprozess
- ✓ Physische und digitale Resilienz als Einheit



**LANGFRISTIGE INFRASTRUKTUR.
VERLÄSSLICH. SICHER. WIRTSCHAFTLICH.**

EINBAU: EINFACHER ALS GEDACHT

- Aufnahme über den stabilen Rahmen
- Anheben mittels Traverse
- Präzises Einsetzen in die vorbereitete Fläche

- ✓ Kein aufwendiges Zusammensetzen vor Ort
- ✓ Keine zeitintensiven Bauprozesse im Boden
- ✓ Keine komplexen Einzelschritte

ERGEBNIS:

Ein schneller, kontrollierter und reproduzierbarer Einbauprozess.

MEHR ALS BAUWERK: ZUKUNFTSSICHER

Infrastruktur muss heute beobachtbar, steuerbar und nachweisbar sicher sein.



PHYSISCHE RESILIENZ

Langlebige Struktur – kein strukturelles Versagen – keine materialbedingten Risiken



DIGITALE GOVERNANCE

Kontinuierliche Überwachung – sofortige Sichtbarkeit – klare Datenbasis – optional manipulationssichere Verifikation (z. B. IOTA)

**UNSIHTBARE INFRASTRUKTUR
OHNE MONITORING WIRD ZUM RISIKO.**

**WER NICHT NACHWEISEN KANN,
HAT EIN PROBLEM.**

WARUM JUMBO BLOCK ?



13,9 m³
RETENTIONSOLUMEN
pro Modul



ca. 3.598,23 €
PRO MODUL
≈ 259 € pro m³



WIRTSCHAFTLICH
ÜBER DEN GESAMTEN
LEBENSZYKLUS



MINERALISCH,
STABIL,
UMWELTBEWUSST



WIR SOLLTEN AUFHÖREN, SYSTEME
FÜR DEN EINBAU ZU OPTIMIEREN.
UND ANFANGEN, SYSTEME FÜR
DEN BETRIEB ZU BAUEN.



Mehr erfahren:
JUMBO BLOCK
in Aktion

[jumboblock.app](#)