

TECHNISCHES DATENBLATT

JUMBO BLOCK®

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der JUMBO BLOCK® ist ein modulares, hochbelastbares und multifunktionales System zur Speicherung und der Rückhaltung von Flüssigkeiten. Das System ermöglicht die sichere Zwischenspeicherung, Versickerung und Nutzung verschiedener Flüssigkeiten unter Straßen, Plätzen und Industrieflächen.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- ✓ **Höchste Belastbarkeit**
- ✓ **Lange Lebensdauer:** Wartungsarm durch widerstandsfähigen Hochleistungsbeton
- ✓ **Nachhaltig:** Effektive Nutzung und Speicherung von Flüssigkeiten
- ✓ **Schnelle & flexible Installation:** Kein komplexes Fundament erforderlich

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Parameter	Wert
Abmessungen (L x B x H)	2,5 m x 2,5 m x 2,5 m
Gesamtvolumen	15,625 m ³
Speichervermögen	13,9 m ³
Material	Hochleistungsbeton
Bewehrung	Stahlbewehrung / Faserverstärkung / Mischbewehrung *
Plattenstärken	Bodenplatte: 100-150 mm * Seitenplatte: 80-100 mm * Fahrbahnplatte: 150-200 mm *
Eigengewicht (trocken)	ca. 5,8 t *
Belastungsklasse	F 900 *
Maximale Überdeckung	Bis zu 2,5 m Erdreich / Fahrbahnaufbau *
Einsatzbereiche	Verkehrsflächen, Industrie, Flughäfen, Städtebau
Montagesystem	Modularer Verbund mit äußeren Abdeckplatten
Befestigungssystem	Geschraubt/verklebt *

* je nach Anwendungsfall

FUNKTIONSWEISE

- ✓ Speicherung und Rückhaltung von Flüssigkeiten, darunter Regenwasser, Hochwasser, Industrierwasser und Löschwasser
- ✓ Optional schnelle Versickerung bei Streifenfundamenten
- ✓ Optional integrierte Sedimentations- und Filtrationssysteme
- ✓ Geeignet für Schwerlastbereiche mit extrem hohen Belastungen
- ✓ Modular erweiterbar – flexible Größenanpassung an Projekte



ANWENDUNGSBEREICHE

- ✓ Straßenbau & Verkehrsflächen
- ✓ Städtebau & Hochwasserschutz
- ✓ Industrie & Logistikzentren
- ✓ Flughafeninfrastruktur
- ✓ Löschwasserbevorratung & industrielle Wasserspeicherung
- ✓ Renaturierungs- & Wassermanagementprojekte

INSTALLATION & WARTUNG

Verlegung: Direkt auf vorbereiteten, tragfähigen Untergrund
Anschluss: Modulverbindung durch passgenaue Elemente
Wartung: Zugang über Inspektionsöffnungen (optional)

KONTAKT

JUMBO BLOCK®
A Solution by ZANNI GROUP
Telefon: +49 (0) 2327 4178 191
E-Mail: mail@jumboblock.de
Webseite: www.jumboblock.app

Verkauf & Vertrieb
AQUATO® Umwelttechnologien GmbH
Standort: BBW® Weißensee, Thüringen, Deutschland
Telefon: +49 (0) 5221 10 21 90
E-Mail: info@aquato.de