

DATENBLATT

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:	Verkehrslast nach EN 1991-2 LM1
Lange Lebensdauer:	Ausgelegt für eine Nutzungsdauer von 80–120 Jahren nach EN 1990
Wartungsarm:	Widerstandsfähiger Hochleistungsbeton
Nachhaltig:	Effektive Nutzung und Speicherung von Flüssigkeiten
Schnelle & flexible Installation:	Modulare Bauweise

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Konturmaß (L x B x H)	2,5 m x 2,5 m x 2,5 m
Lichte Weite (L x B)	2,0 m x 2,0 m
Deckenhöhe	2,5 m (Bodenplatte bis Abdeckplatte)
Gesamtvolumen	15,6 m ³
Speichervermögen	13,9 m ³
Material	Hochleistungsbeton
Bewehrung	Stahlbewehrung / Faserverstärkung / Mischbewehrung
Plattenstärken	ab 120 mm
Eigengewicht (trocken)	ca. 4,2 t
Überdeckung	Platten, Fahrbahnaufbau, Erdreich
Einsatzbereiche	Verkehrsflächen, Industrie, Flughäfen, Städtebau
Montagesystem	Modularer Verbund mit äußeren Abdeckplatten
Befestigungssysteme	Lose, verschraubt, 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®
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