

ENREGIS/Controlbox[®]

Flexibles, innovatives, zertifiziertes Versickerungssystem
für Regenwasser

DIBt

ENREGIS/X-Box[®] / ENREGIS/Controlbox[®] System
bauaufsichtlich geprüft Z-42.1-509

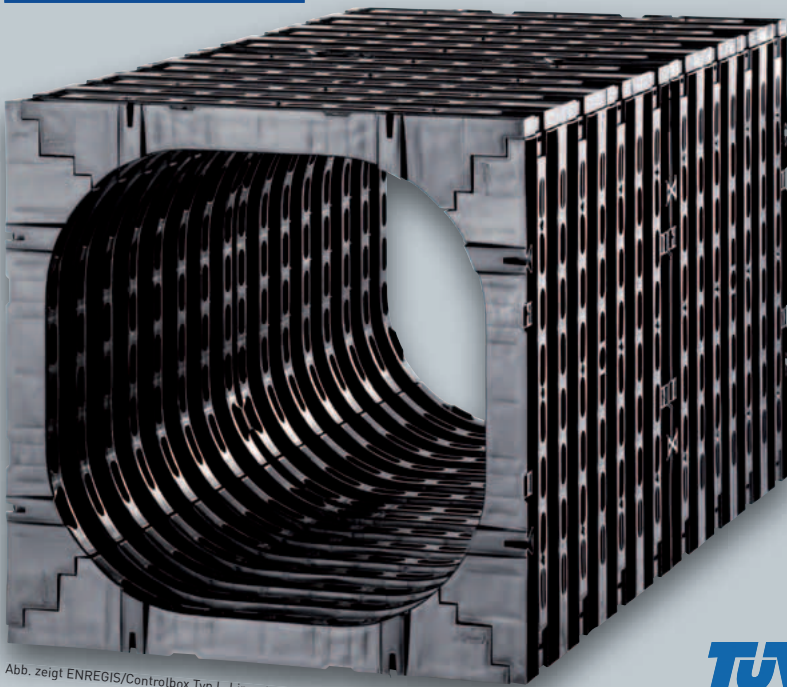


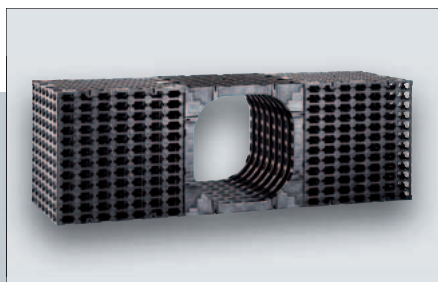
Abb. zeigt ENREGIS/Controlbox Typ L-Line als Linienversickerung



- › extrem hohe, zertifizierte Stabilität
- › integrierter Inspektions- und Spülkanal > 500 mm
- › montagefreundlich
- › ideal auch als Linienentwässerungs-/ Versickerungssystem

Water
Innovation
MADE
IN GERMANY[®]





ENREGIS/Controlbox®

Versickerungssystem in perfekter Kombination

Die Abbildung zeigt das, durch das Deutsche Institut für Bautechnik DIBt zugelassene, ENREGIS/X-Box® / ENREGIS/Controlbox® System

In den Bereichen der Regenwasserrückhaltung und Versickerung sind in den letzten Jahren erhebliche Fortschritte gemacht worden.

Das **ENREGIS-Team** arbeitet unentwegt an der Umsetzung der gewonnenen Erkenntnisse. Das **ENREGIS/System-Controlbox** ist speziell für den Einsatz in grossdimensionierten Versickerungs-/Rückhalteanlagen entwickelt worden. Um gerade auch hier eine optimale Inspezierbarkeit zu gewährleisten, verfügt

das System über einen 500 mm grossen Inspektion-/Spülkanal. Dieser und die nahezu kubische Bauweise prädestiniert es unter anderem auch für den Einsatz als Strang-/Rohrversickerungssystem. Darüber hinaus wird durch das grosse Volumen und die einfache Handhabung der Einbauaufwand minimiert. So kann z.B. die **ENREGIS/Controlbox M/L** mühelos von einer Einzelperson auch in grossen Stückzahlen montiert werden.

Ferner zeichnet sich das **ENREGIS/System-Controlbox** durch ein gut strukturiertes Zubehörprogramm aus, welches auf den jeweiligen Anwendungszweck optimiert ist. Dies trägt zur weiteren Senkung der Kosten bei und ermöglicht dem Planer das Erstellen von technisch, zeitgemäss fortschrittlichen, und zugleich kostengünstigen Rückhalte- und Versickerungsanlagen.


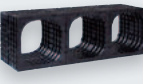

Qualitätsstandards

- German Engineering & Production
- Prüfung der Sortenreinheit des verwendeten Materials
- Ständige Kontrolle des Endprodukts aus der laufenden Produktion
- TÜV-Nord zertifiziert

Der daraus resultierende hohe Qualitätsstandard und die ausgefeilte Statik des Systems führen zu einem Produkt, welches auch höchsten Anforderungen gerecht wird. Durch den Einsatz von Lastbrücken kann die Stabilität nochmals erhöht werden.

Zertifiziert durch den TÜV-Nord, wo das **ENREGIS/System-Controlbox** in aufwendigen Verfahren getestet wurde.



ENREGIS/Controlbox® - Abmessungen und Volumen					
	Typ M	Typ L-Duo	Typ L-Line	Typ XL	Typ XXL-Line
					
Breite	600 mm	1200 mm	600 mm	1800 mm	600 mm
Höhe	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Tiefe	600 mm	600 mm	1200 mm	600 mm	2400 mm
Gewicht	12 kg	24 kg	24 kg	36 kg	48 kg
Volumen	216 Liter	432 Liter	432 Liter	648 Liter	864 Liter

Daten & Fakten

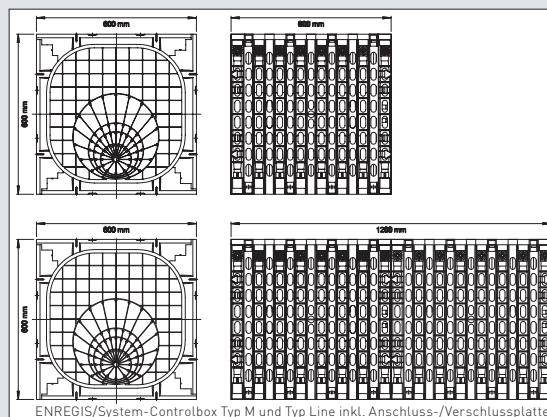
Produktname
ENREGIS/System-Controlbox®

Technische Daten
 Abmessung [B x H x T mm] siehe Tabelle
 Bruttovolumen (Liter) siehe Tabelle
 Speicherkoeffizient (%) >95
 Material Polypropylen (PP)
 Gewicht pro Stück (kg) siehe Tabelle
 Gewicht pro m³ (kg) siehe Tabelle

Belastung/Minimale Erdüberdeckung* (m)
 begehbar min. 0,5
 PKW min. 0,8
 SLW 30 min. 0,8
 SLW 60 min. 1,0
Max. Erdüberdeckung* (m) 2,40
Anzahl Lagen* (Stück) max. 4
Max. Einbautiefe* (m) bis 3,50, größere Tiefen auf Anfrage
Anschlüsse (DN) 110, 160, 200, 315, 400, 500

Zertifikat/Prüfungen
 DIBt-Zulassungs-Nr. Z-42.1-509,
 TÜV-Nord zertifiziert,
 optional mit prüffähiger Projektstatik

Abmessungen



Vorteile auf einen Blick

- Extrem belastbar/DIBt zugelassen/TÜV-Nord geprüft
- Langzeitbelastbarkeit ≥ 50 Jahre
- Extrem hohes Speichervolumen (>95%)
- Geringes Gewicht
- Einfache Installation
- Abgestimmtes Zubehörprogramm
- Optimierter Spül-/Revisionskanal > 500 mm
- Zuläufe: DN 110 bis DN 500 (Jumbo-Zulauf)