

Strömungskanäle

für Bau- und
Umweltingenieurwesen



HM 161.FI Versuchsrinne
600x800mm, 16m Länge



Aalto University
Finnland, 2016

- 2 Betriebsarten: eigenversorgt, mit Vorratstanks und Pumpen oder über das laboreigene Hoch- und Tieftanksystem
- Sedimenttransportsystem im Umlaufverfahren
- 600 mm x 800 mm, 16m transparente Versuchslänge
- Kippbar, automatisiert, Messdatenerfassung



HM 1600 Versuchsrinne
600x1200mm, 20m Länge



Bundesanstalt für Wasserbau
Deutschland, 2015

- 2 Betriebsarten: eigenversorgt, mit Vorratstanks und Pumpen oder über das laboreigene Hoch- und Tieftanksystem
- Kanal mit feststehender Sohle
- 600 mm x 1200 mm, 20m transparente Versuchslänge
- Automatisiert, Messdatenerfassung
- Drei Pumpen in Parallelbetrieb



Video der BAW:
Montage und Test-
lauf HM 1600

HM 161.S0 Versuchsrinne
600x800mm, 15m Länge



University of Southampton
United Kingdom, 2016

- 600 mm x 800 mm, 15m transparente Versuchslänge
- Zwei Verfahren für Geschiebe- und Schwebstofftransport: Umlaufverfahren und Schwerkraftabscheider
- Kippbar, automatisiert, Messdatenerfassung

UNIVERSITY OF
Southampton



Strömungskanäle nach Maß – für Bau- und Umweltingenieurwesen

- Querschnitte bis 1000 mm x 1600 mm
- Längen bis 30 m
- Kipprinnen oder Rinnen mit feststehender Sohle
- Spezielle Ausrichtung auf Wellenerzeugung oder Feststofftransport
- Verschiedene Systeme zu Geschiebe- und Schwebstofftransport
- Verschiedene Automatisierungsstufen
- Intelligente Features für Bedienung und Messtechnik

Wir liefern seit 25 Jahren unsere Standardkanäle in alle Welt und diese erfolgreiche Tradition setzen wir natürlich fort.

Daneben ist unsere Konstruktion und unsere Fertigung bestens aufgestellt, um auf die vielfältigen und individuellen Kundenwünsche professionell reagieren zu können.

Sprechen Sie mit uns, wir beraten Sie.

Kontakt

G. U. N. T. Gerätebau GmbH
Hanskampring 15 – 17
D-22885 Barsbüttel

Tel. +49 (0)40 67 08 54 - 0
Fax +49 (0)40 67 08 54 - 42
Email sales@gunt.de
Web www.gunt.de