

HM 163.80

Satz Strände



A Rahmen mit Neigungsverstellung, Detailabbildung Strandoberflächen: B durchlässige Oberfläche, C undurchlässige glatte Oberfläche, D undurchlässige raue Oberfläche

Beschreibung

■ undurchlässiger glatter Strand, undurchlässiger rauher Strand und Strand mit durchlässiger Oberfläche

HM 163.80 wird in Kombination mit dem Wellenerzeuger HM 163.41 verwendet, um den Wellenauflauf an unterschiedlichen Stränden zu untersuchen.

HM 163.80 besteht aus einem Edelstahl-Rahmen, auf den unterschiedliche Strandoberflächen montiert werden. Die Neigung des Strandes kann in 5%-Schritten verändert werden, um den Wellenauflauf bei unterschiedlichen Bedingungen zu beobachten.

Untersucht werden verschiedene Strandarten: ein Strand mit einer durchlässigen Oberfläche oder ein undurchlässiger Strand, ein glatter oder ein rauher Strand.

Lerninhalte / Übungen

- zusammen mit dem Wellenerzeuger HM 163.41:
 - ▶ Wellenauflauf an einem undurchlässigen glatten Strand
 - ▶ Wellenauflauf an einem undurchlässigen rauhen Strand
 - ▶ Wellenauflauf an einem Strand mit durchlässiger Oberfläche
 - ▶ Einfluss der Strandneigung
 - ▶ Einfluss der Wassertiefe

Spezifikation

- [1] Strände zum Einbau in die Versuchsrinne HM 163
- [2] Wellenauflauf an unterschiedlichen Stränden: undurchlässiger glatter Strand, undurchlässiger rauher Strand und Strand mit durchlässiger Oberfläche
- [3] Simulation verschieden geneigter Strände durch veränderbare Neigung des Rahmens
- [4] alle Komponenten aus korrosionsresistenten Werkstoffen

Technische Daten

Strandoberflächen

- undurchlässiger glatter Strand
LxB: 1377x366mm
- undurchlässiger rauher Strand
LxB: 1373x336mm
- Strand mit durchlässiger Oberfläche
LxB: 1373x336mm

Neigung des Rahmens: 5...40% in 5% Schritten

LxBxH: 1300x404x480mm
Gewicht: ca. 35kg

Lieferumfang

- 1 Rahmen
- 3 Strandoberflächen
- 1 Satz Zubehör
- 1 Anleitung

HM 163.80

Satz Strände

Erforderliches Zubehör

HM 163	Versuchsrinne 409x500mm
HM 163.41	Wellenerzeuger