

HM 161.80

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 161.80 wird in Kombination mit dem Wellenerzeuger HM 161.41 verwendet, um den Wellenauflauf an unterschiedlichen Stränden zu untersuchen.

HM 161.80 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 161.41:
 - ▶ Wellenauflauf an einem undurchlässigen glatten Strand
 - ▶ Wellenauflauf an einem undurchlässigen rauhen Strand
 - ▶ Strand mit durchlässiger Oberfläche
 - ▶ Einfluss der Strandneigung
 - ▶ Einfluss der Wassertiefe

Spezifikation

- [1] Strände zum Einbau in die Versuchsrinne HM 161
- [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

Strandoberfläche, LxB: 2372x526mm

Neigung des Rahmens: 5...35% in 5% Schritten

LxBxH: 2600x600x880mm

Gewicht: ca. 65kg

Lieferumfang

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

HM 161.80

Satz Strände

Erforderliches Zubehör

HM 161	Versuchsrinne 600x800mm
HM 161.41	Wellenerzeuger