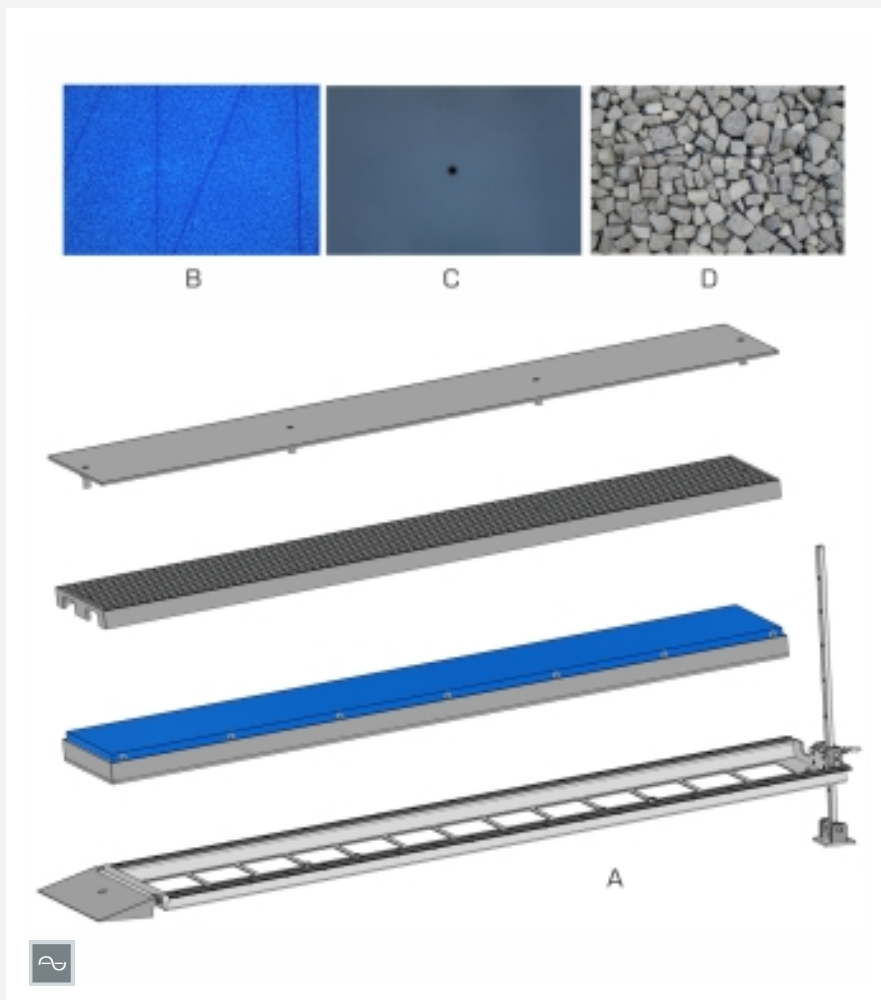


# HM 162.80

## 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 162.80 wird in Kombination mit dem Wellenerzeuger HM 162.41 verwendet, um den Wellenauflauf an unterschiedlichen Stränden zu untersuchen.

HM 162.80 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 162.41
  - ▶ Wellenauflauf an einem undurchlässigen glatten Strand
  - ▶ Wellenauflauf an einem undurchlässigen rauhen Strand
  - ▶ Wellenauflauf an einem durchlässigen rauhen Strand
  - ▶ Einfluss der Strandneigung
  - ▶ Einfluss der Wassertiefe

### Spezifikation

- [1] Strände zum Einbau in die Versuchsrinne HM 162
- [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: 1377x266mm
- undurchlässiger rauher Strand  
LxB: 1373x233mm
- Strand mit durchlässiger Oberfläche  
LxB: 1373x233mm

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

LxBxH: 1300x304x480mm  
Gewicht: ca. 25kg

### Lieferumfang

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

# HM 162.80

## Satz Strände

Erforderliches Zubehör

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| HM 162    | Versuchsrinne 309x450mm |
| HM 162.41 | Wellenerzeuger          |