

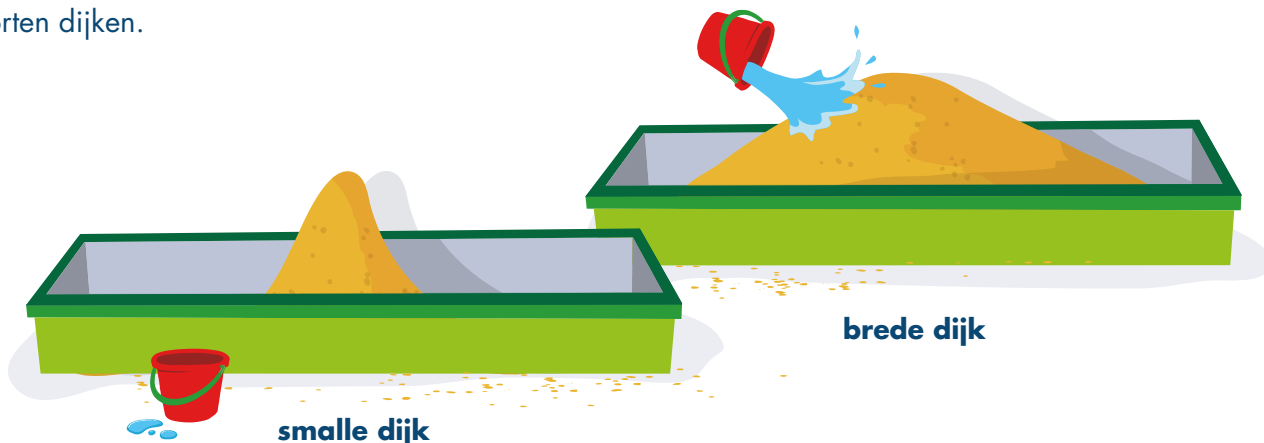
PROEFJE BOUW EEN STERKE DIJK

Nederland heeft veel dijken.
Hoe bouw je een sterke dijk?
Daar zijn verschillende manieren voor.
Wij gaan er nu één uitproberen.

Bouw in de zandbak twee verschillende
soorten dijken.

NODIG:

- zandbak
- emmer water



Bouw eerst een smalle dijk van een halve meter lang.
Maak hem zo smal en zo hoog mogelijk.
Nu maak je nog een dijk van een halve meter lang.
Maar deze dijk maak je veel breder.
Dus je legt extra zand tegen de zijkant.
Maak hem net zo hoog als de eerste dijk.

Gooi nu eerst een emmer water tegen de smalle dijk
aan de zijkant. Gebruik flink wat kracht.
Wat gebeurt er?
Gooi daarna een emmer water tegen de brede dijk.
Wat gebeurt er nu?
Is er verschil? Weet je ook waarom?

