



**DE HOOP
PEKSO**

PRODUCT BROCHURE

dehoop-pekso.nl



Een vorstvrije oplossing

Vorstrandbekisting



uw ruwbouw totaalleverancier

Een effectieve koudebrug-onderbreking

Vorstrandbekisting

Gefundeerde, isolerende basis

De Vorstrandbekisting van De Hoop Pekso biedt een effectieve wijze van koudebrug-onderbreking door fundering en vloer direct in elkaar over te laten gaan. Hierdoor vormen de vloerisolatie en het EPS van de Vorstrandkist een ononderbroken thermische isolatie.

Ook toepasbaar zonder heipalen

Nu de bekisting, naast de standaard van EPS 100, ook in EPS 200 en EPS 300 leverbaar is, is het in voorkomende gevallen mogelijk de EPS-Vorstrandkist dragend toe te passen. De bouwkundige uitwerking van deze constructies zijn afhankelijk van meerdere factoren en kunnen uitsluitend door de hoofdconstructeur worden bepaald. Hierdoor is het mogelijk om staalconstructies, uitbouwen of woningen zonder heipalen te funderen. Om de fundering constructief samen te laten werken met de op zand gestorte vloer is voor deze toepassing de Isolatie Ankerplaat eveneens leverbaar in verschillende persingen.

Toepassing van de EPS-Vorstrandkist in hoge druksterkte is uitsluitend te gebruiken na raadpleging van het Product Datablad EPS-Standaardkist door de constructeur. Deze kunt u downloaden op de website.



Leveringsprogramma

Lengte	Breedte	Hoogte	Druksterkte
1800 mm	300 tot 650 mm (per 50 mm oplopend)	0 tot 800 mm (per 10 mm oplopend)	EPS 100 en op aanvraag verkrijgbaar in EPS 200 en EPS 300.

Afmetingen

- Hoge zijde: variabele hoogte 0 t/m 800 mm.
- Lage zijde: variabele hoogte 0 t/m 800 mm.

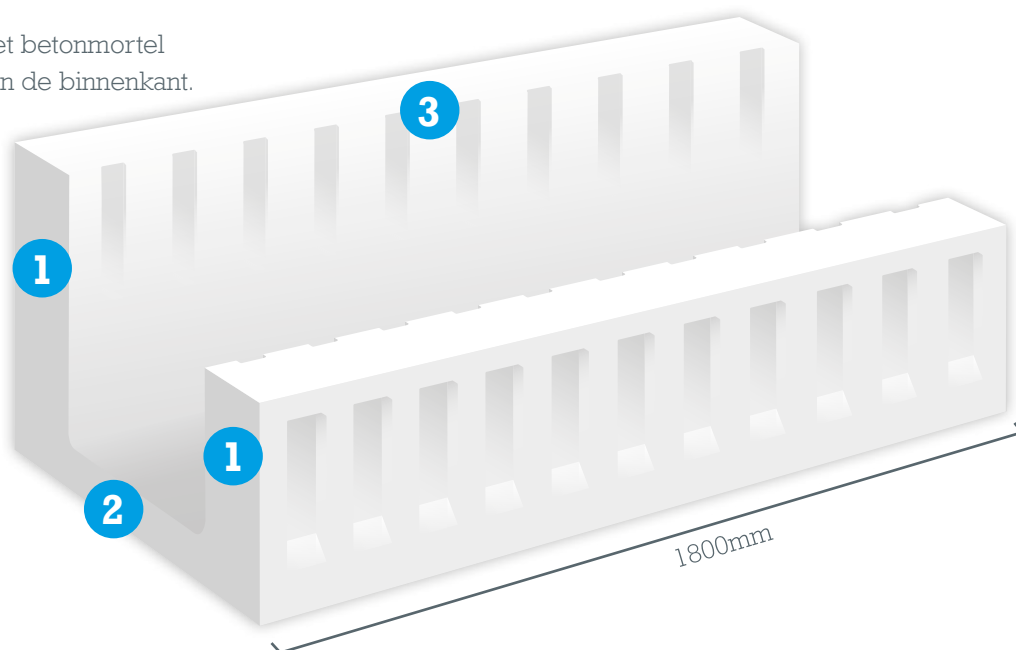
NIET ONTKISTEN, BLIJVEND ISOLEREND



DE HOOP
PEKSO

Vorstrandbekisting

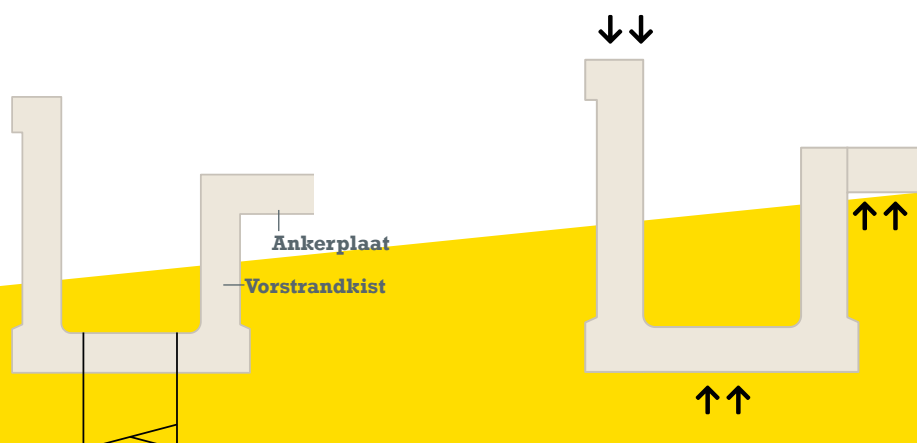
1. Wanddikte:
Type A 100 mm (basishoogte t/m 500 mm)
Type B 125 mm (basishoogte vanaf 600 t/m 800 mm)
2. Bodemdikte 80 mm.
3. Betere hechtingen EPS aan het betonmortel dankzij de zwaluwstaarten aan de binnenkant.



Een vorstvrije oplossing

Bij de Vorstrandbekisting van De Hoop Pekso wordt geen gebruik gemaakt van beugels die bij de EPS-standaardkist zorg dragen voor fixering en tijdens het storten de zijwanden bij elkaar houdt. De kist wordt aangevuld met zand of afgeschoord middels pikketten, voordat deze wordt gestort. Zoals u van de andere EPS funderingskisten van De Hoop Pekso gewend bent, is ook bij dit type de verwerkingslengte 1800 mm.

Samenwerking balk/strook en vloer



De voordelen van de **Vorstrandbekisting**

- Variabele hoogte van beide wanden.
- Geïsoleerd: vloeren en Vorstrandbekisting zijn in één keer te storten.
- Lage montagekosten.
- Zeer licht materiaal, dus arbovriendelijk.
- Eenvoudig aan te brengen, dus tijdsbesparend.
- Doorvoeren eenvoudig aan te brengen.



Terneuzen
0115 68 09 11

Oosterhout
0162 47 39 73

Vestiging Terneuzen
Duitslandweg 2
4538 BK Terneuzen
Postbus 19
4530 AA Terneuzen

0115 61 32 42
info@dehoop-pekso.nl



CO2101

dehoop-pekso.nl