



EPS-Standaardkist

Isolerend, ARBO-vriendelijk &
hogere drukvastheden



Gefundeerde basis

De EPS-Standaardkist van De Hoop Pekso is een kant en klare, blijvende bekisting, vervaardigd uit stevig en brandvertragend geëxpandeerd polystyreen. De funderingskist combineert een snelle en arbeidsvriendelijke manier van werken met een perfect eindresultaat: een goed geïsoleerde fundering zonder koudebruggen. Het resultaat is een strakke, maatvast betonbalk met thermische isolatie (telt positief mee in de EPC berekening) wat een prima basis vormt voor woning- en utiliteitsbouw.

Toepasbaar zonder heipalen

Normaliter is de EPS-Standaardkist geschikt voor toepassing op paalfunderingen. De EPS-Standaardkist kan op aanvraag geleverd worden in druksterktes EPS 200 en EPS 300. Hierdoor is het mogelijk om staalconstructies, uitbouwen of woningen (al dan niet met op zand gestorte vloeren) zonder heipalen te funderen.

Staalvezelbeton

De drukvaste EPS funderingsbekisting, gecombineerd met de revolutionaire Dramix® 5D staalvezel van Bekaert, kan toegepast worden bij funderingen zonder heipalen. De Dramix staalvezels zijn vermengd in het beton en vervangen de vooraf aangebrachte traditionele wapening.

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

2

Leveringsprogramma

Lengte: 1800 mm

Breedte: 300 – 350 – 400 – 450 – 500 – 550 – 600 en 650 mm

Hoogte: 400 – 450 – 500 – 550 – 600 – 650 – 700 – 750 – 800 mm

Voor een aantal EPS-Standaardkist afmetingen kunnen er Standaard Wapeningskorven uit voorraad meegeleverd worden.

Voordelen

Eigenschappen

- Verkrijgbaar in druksterktes 100 kPa, 200 kPa en 300 kPa
- Toepassing van de EPS-Standaardkist en TOPKIST telt als enige bekisting positief mee in de EPC berekening
- Langer dan andere kisten (1800 mm), dus sneller te plaatsen
- Verkrijgbaar in maar liefst 68 afmetingen



3

Complete basis

Toebehoren

- Het volgende montagemateriaal kan meegeleverd worden:
 - o Onder- en bovenbeugels en Wandelstokken
 - o Kunststof Trekstang
 - o Uitvlakbeugel
 - o Afstandhouders
- Pennen en hoekprofielen worden gratis meegeleverd.
- Standaard Wapeningskorven voor de kistmaten 300x400, 300x500, 350x400, 350x500 en 400x500 mm

Verwerking

- Uit één stuk, dus in één keer te plaatsen
- ARBO- vriendelijk: licht van gewicht en de vlechter kan op hoogte werken
- Hechting aan beton door unieke zwaluwstaartverbinding
- Instructie op de bouw indien gewenst
- Uit voorraad leverbaar
- EPS-restanten kunnen retour worden gehaald. Onze voorwaarden kunnen wij op aanvraag leveren.

Voor meer informatie over de EPS-Standaardkist kunt u terecht op www.dehoop-pekso.nl.



De Hoop Pekso

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
✉ eps@dehoop-pekso.nl
www.dehoop-pekso.nl

Havennymer 1421

KvK Terneuzen no. 21017362



CO1205-05