



**DE HOOP
PEKSO**

PRODUCT BROCHURE

dehoop-pekso.nl

De veelzijdige funderingskist

Combikist Pro

uw ruwbouw totaalleverancier

Snel resultaat met de

Combikist Pro

De Combikist Pro is de vernieuwde EPS-funderingskist van De Hoop Pekso met de focus op gebruiksgemak en efficiency. De fundering is een kant-en-klare, blijvende bekisting, vervaardigd uit stevig en brandvertragend geëxpandeerd polystyreen.

De Combikist Pro combineert een snelle en arbeidsvriendelijke manier van werken met een perfect eindresultaat: een goed geïsoleerde fundering zonder koudebruggen. Het resultaat is een strakke, maatvastе funderingsbalk met thermische isolatie, die een perfecte basis vormt voor woning- en utiliteitsbouw.

De Combikist Pro kan zowel traditioneel (met bovenbeugels) als schoor- en kransloos worden afgewerkt. Voor een **schoor- en kransloze** afwerking wordt na het plaatsen van de kisten (en de korfwapening), speciale Trekpennen in de bovenzijde van de wanden van de bekisting aangebracht. Daarna is de kist direct klaar voor de stort!

Blijvende bekisting

De Trekpennen liggen verdiept in de bekisting en blijven daardoor na het betonstorten in het beton achter. Hierdoor kan het beton eenvoudig en glad worden afgewerkt, met een superstrak eindresultaat. Na de stort hoeven de Trekpennen niet verwijderd te worden. De verwerkingsmethode met Trekpennen levert dus een enorme tijdswinst op!

Slimme fundering

De Combikist Pro wordt met Wandelstokken aan de grond gefixeerd. Op elke overgang van twee kisten, of bij de hoeken, moet een Wandelstok in de bodem geplaatst worden. De Combikist Pro is standaard uitgevoerd met een tong-groef verbinding. Hierdoor wordt een strakke, maatvastе fundering gerealiseerd.



Een veelzijdige
en isolerende
funderingsbekisting.



VLOEREN, FUNDERINGEN EN WAPENINGSSTAAL

Afwerking met Trekpennen

De kisten tot en met 500 mm hoog zijn voorzien van inkepingen aan de bovenzijde van de wanden. Deze inkepingen markeren de exacte posities voor het plaatsen van de Trekpennen en maken het eenvoudig om ze in de bekisting te drukken. Ook voor complexe situaties, zoals hoeken en T-splitsingen, is een praktische oplossing beschikbaar: de Superbinder. Indien nodig kan deze worden gecombineerd met aanvullende methoden, zoals een zandaanvulling.

Afwerking met Bovenbeugels

De Combikist Pro kan ook traditioneel met bovenbeugels (en houtregels) worden afgekransd. **De inkepingen in de wanden van de kist moeten dan worden genegeerd.**

Afwerking met Onderbeugels

De wanden van de Combikist Pro zijn massief, waardoor het gebruik van onderbeugels wordt geminimaliseerd. Het toepassen van onderbeugels bij funderingsbekisting t/m 500 mm hoog is hierdoor niet nodig.

Toepasbaar zonder heipalen

Normaliter is de Combikist Pro geschikt voor toepassing op paalfunderingen. De Combikist Pro kan op aanvraag ook 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. Denk hierbij aan lichte constructies, zoals staalconstructies, vakantiewoningen en houtskeletwoningen, maar ook aan aanbouwen en gebouwen met een plaatfundering en een vorstrand. De toepassing van de Combikist Pro bij hoge druksterktes is afhankelijk van meerdere factoren en kan uitsluitend door de hoofdconstructeur worden bepaald.



Leveringsprogramma

Type	Lengte	Breedte	Hoogte	Wanddikte	Bodemdikte	Persing bodem
A	1800 mm	300, 350, 400, 450 en 500 mm	400, 450 en 500 mm	100 mm	80 mm	ca. EPS 100
B	1800 mm	350, 400, 450, 500, 550 en 600 mm	600, 700 en 800 mm	125 mm	80 mm	ca. EPS 100

Mogelijkheden

- 90° hoeken zijn leverbaar. Een hoek bestaat uit twee onder 45° in verstek gezaagde elementen van 900 mm hart op hart.
- Voor de kistmaten B300 x H400, B300 x H500, B350 x H400, B350 x H500 en B400 x H500 mm zijn kant-en-klare Standaard Wapeningskorven beschikbaar.

De voordelen van de **Combikist Pro**

Optimale keuze (afwerking met trekpen)

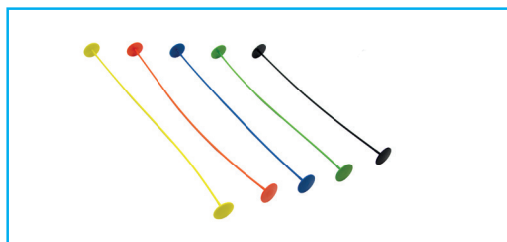
- Schoor- én kransloze funderingskist
- Moeiteloos beton vlakken na de stort
- Sneller plaatsen van een EPS-fundering

Andere eigenschappen

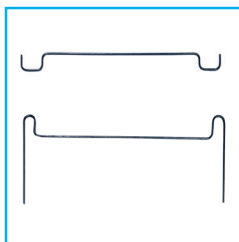
- Blijvende bekisting
- Onderlinge aansluiting met tong- en groefverbinding
- Matrijsgevormd, dus constante kwaliteit
- Uit voorraad leverbaar

Complete basis

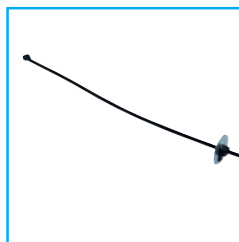
Voor een makkelijke verwerking kan het volgende montagemateriaal meegeleverd worden:



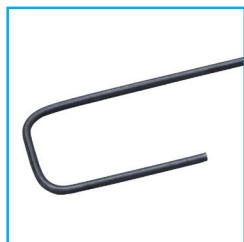
Trekpen



Onder- en bovenbeugel



Superbinder



Wandelstokken



Kunststof Trekstang



Afstandhouders



Krammen



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



CO1902-11

dehoop-pekso.nl