



**DE HOOP
PEKSO**

**MONTAGE-
HANDLEIDING**

dehoop-pekso.nl

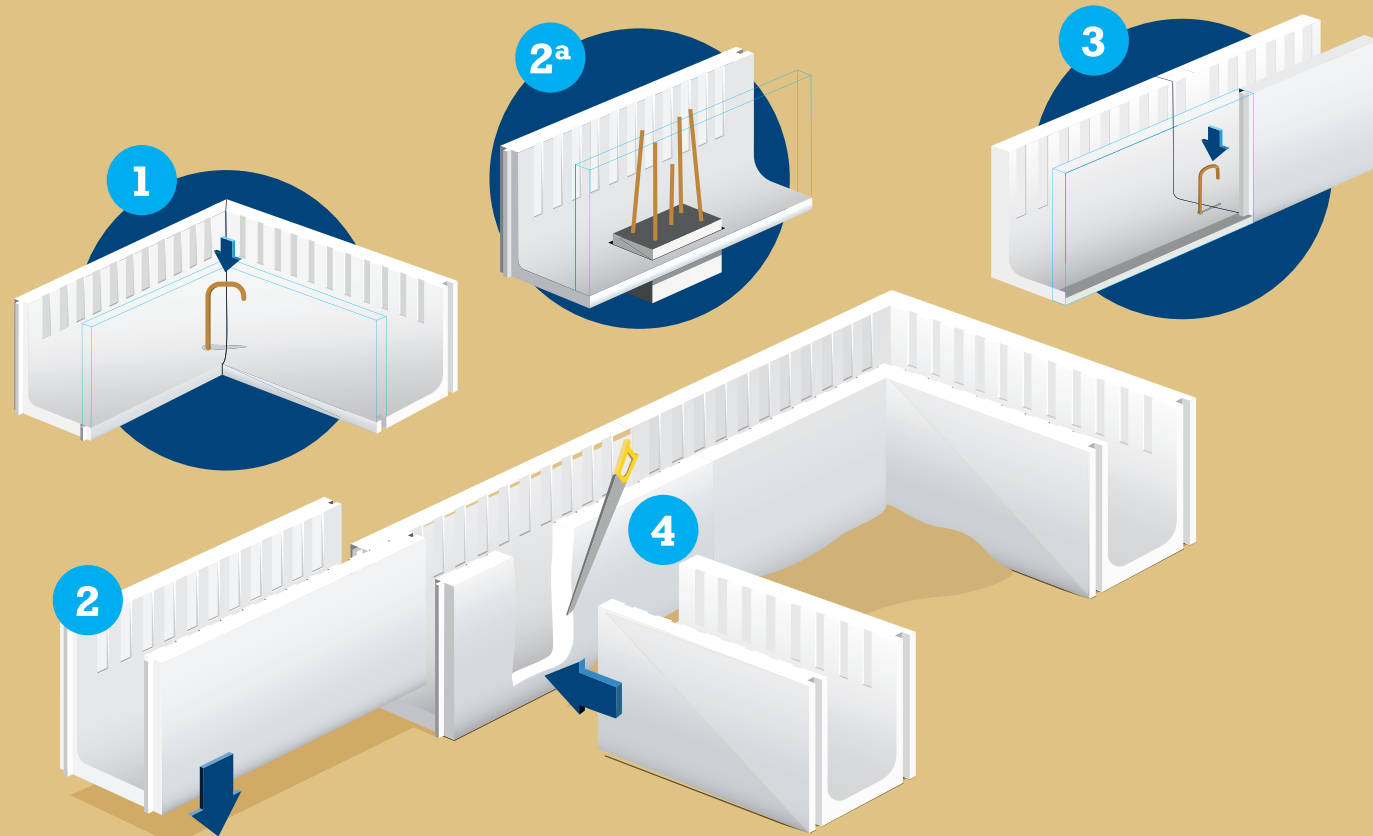


Het plaatsen van de
Combikist Pro



Uw ruwbouw totaalleverancier

Vorbereiding: Ondergrond



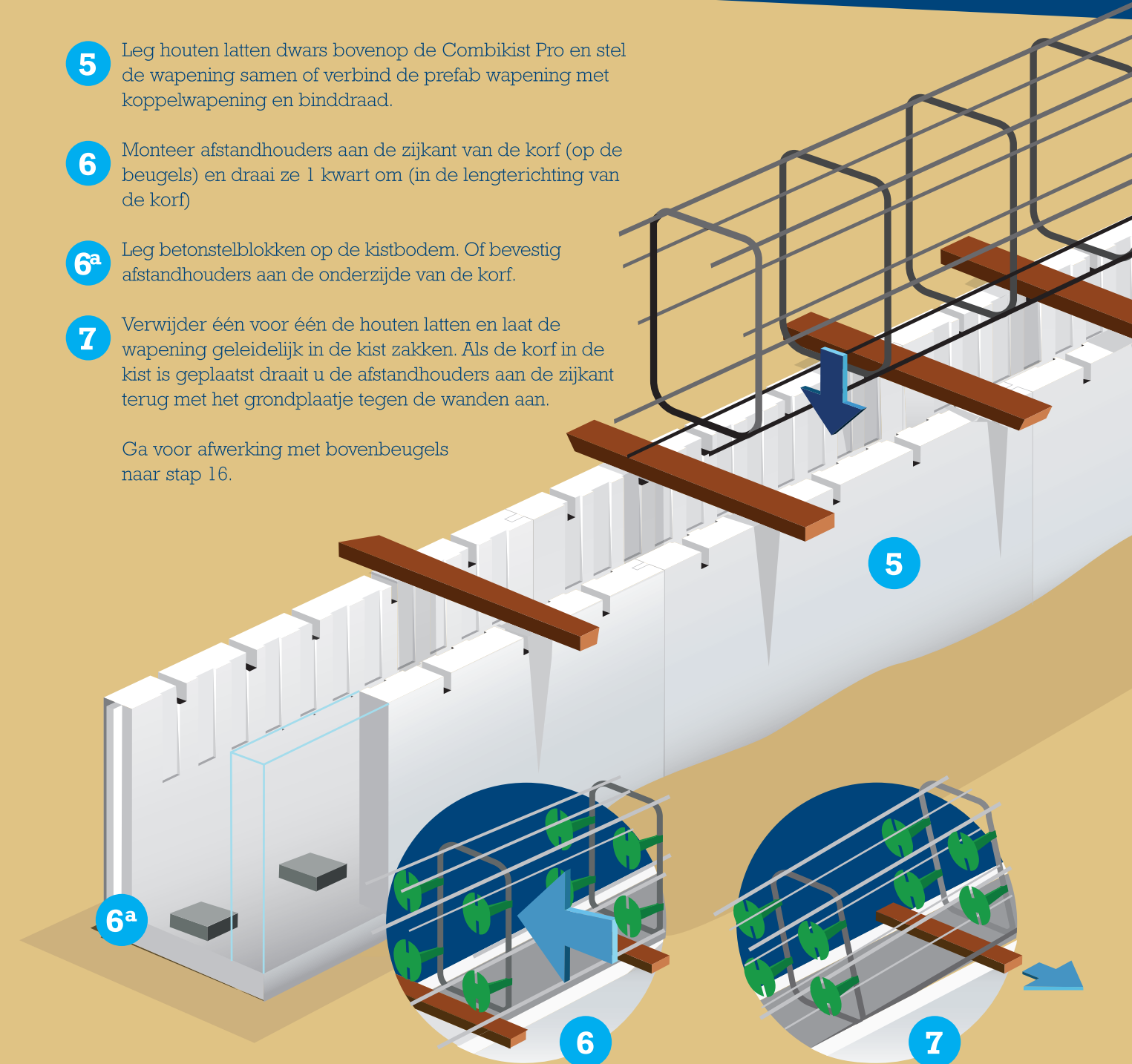
Egaliseer een zandbed van 100 mm schoon zand. Houd bij het bepalen van het peil rekening met de bodemdikte van de kist van 80 mm en laat de grondwerker zo nauwkeurig mogelijk werken.

- 1 Span een draad voor de maatvoering en start met het plaatsen van de hoeken. Voor het maken van een hoek worden twee stuks hoekelementen (45°) koud tegen elkaar gezet. Houd bij het uitzetten van de maatvoering rekening met de wanddikte van 100/125 mm. Fixeer de hoeken met Wandelstokken.
- 2 Als de hoeken zijn gesteld dan plaatst u vervolgens alle rechte elementen langs de draad. Zaag een Combikist Pro op lengtemaat als passtuk / sluitstuk. Laat hierbij eenzijdig de mes en groef verbinding intact en zorg ervoor dat er tenminste één trekpen toegepast kan worden.
- 2a Bij heipalen zaagt u de afmeting van de paalkop ter plaatse uit de bodem. Zorg ervoor dat er niet teveel eps uit de bodem weggezaagd wordt (maximaal 2 cm rondom de paalkopsparring).
- 3 Fixeer de Combikist Pro met één Wandelstok op de overgang tussen twee kisten.
- 4 Plaats als laatste de tussenbalken. Zaag de overbodige delen eps weg.

Plaatsen van korfwapening in de Combikist Pro

- 5 Leg houten latten dwars bovenop de Combikist Pro en stel de wapening samen of verbind de prefab wapening met koppelwapening en binddraad.
- 6 Monteer afstandhouders aan de zijkant van de korf (op de beugels) en draai ze 1 kwart om (in de lengterichting van de korf)
- 6a Leg betonstelblokken op de kistbodem. Of bevestig afstandhouders aan de onderzijde van de korf.
- 7 Verwijder één voor één de houten latten en laat de wapening geleidelijk in de kist zakken. Als de korf in de kist is geplaatst draait u de afstandhouders aan de zijkant terug met het grondplaatje tegen de wanden aan.

Ga voor afwerking met bovenbeugels naar stap 16.



Het afwerken van Combikist Pro

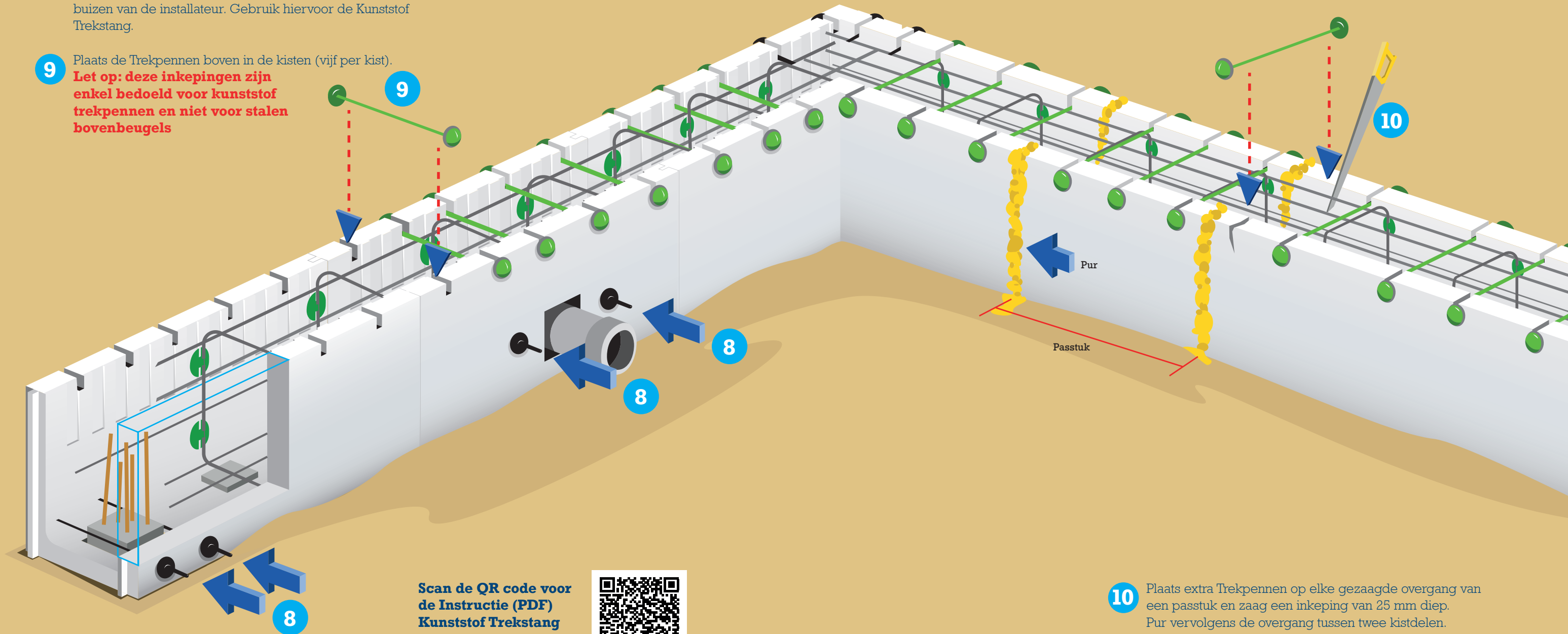
(Afkransen met trekpennen)

Het afwerken van Combikist Pro

(Afkransen met trekpennen)

8 Versterk de kist bij iedere verzwakking, zoals bij sparingen voor paalkoppen en/of doorvoeren voor PVC buizen van de installateur. Gebruik hiervoor de Kunststof Trekstang.

9 Plaats de Trekpennen boven in de kisten (vijf per kist).
Let op: deze inkepingen zijn enkel bedoeld voor kunststof trekpennen en niet voor stalen bovenbeugels

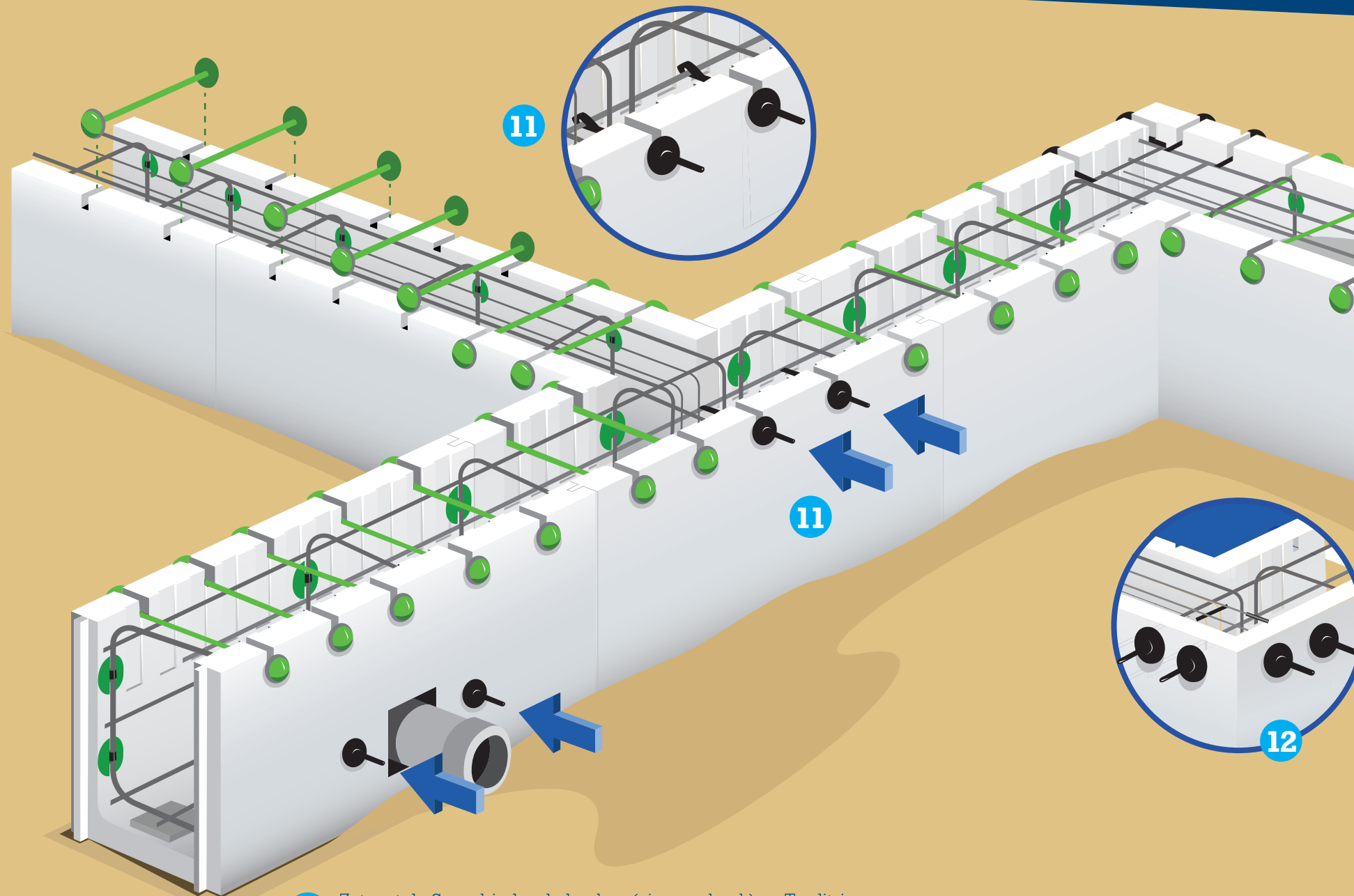


Scan de QR code voor
de Instructie (PDF)
Kunststof Trekstang



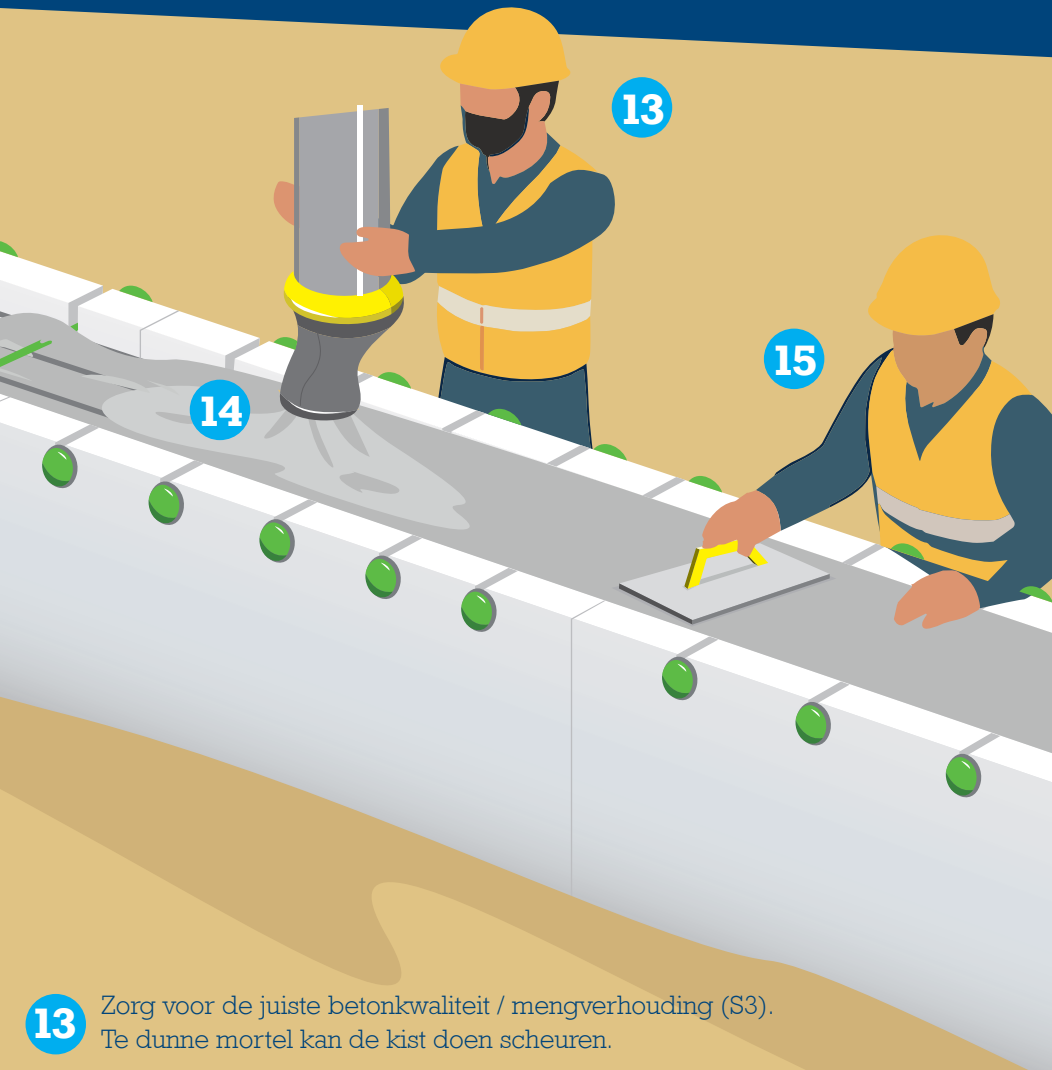
10 Plaats extra Trekpennen op elke gezaagde overgang van een passtuk en zaag een inkeping van 25 mm diep. Pur vervolgens de overgang tussen twee kistdelen.

Het afwerken van de Combikist Pro (Afkransen met trekpenen)



- 11** Zet met de Superbinder de hoeken (vier per hoek) en T-splitsingen (minimaal twee stuks Superbinders afhankelijk van de grootte van de T-splitsing) vast. Bevestig de verbinders aan de hoofdwapening.
- 12** Voorbeeld van de bevestiging Superbinders in de hoeken (vier per hoek). Vul de onderkant van de hoeken aan met zand of sla een piketpaaltje.

Afwerking: Storten van de Combikist Pro (Afkransen met trekpenen)



- 13** Zorg voor de juiste betonkwaliteit / mengverhouding (S3). Te dunne mortel kan de kist doen scheuren.
- Loop tijdens de stort naast de kisten en niet erbovenop.
- 14** Stort beton altijd met een kunststof valbreker in twee storttrondes van 2/3 en vervolgens 1/3 van de hoogte.
- Verdicht elke gestorte laag apart en tril de eerste laag niet opnieuw. Vermijd hierbij contact met de wapening en de Trekpenen.
- 15** Werk de fundering glad af met een plakspaan.
- De Trekpenen blijven na de stort zitten.
- Einde afwerking met trekpenen.

Het afwerken van Combikist Pro (Afkransen met bovenbeugel)

16 Versterk de kist bij iedere verzwakking, zoals bij sparingen voor paalkoppen en/of doorvoeren voor PVC buizen van de installateur. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld de Kunststof Trekstang.

17 Plaats de bovenbeugels op de kisten (drie per kist, h.o.h. 600mm) en plaats dan het randhout in de bovenbeugel.

Let op: de inkepingen zijn enkel bedoeld voor kunststof trekpennen en niet voor stalen bovenbeugels

17

16

16

16

Scan de QR code voor de Instructie (PDF) Kunststof Trekstang



Het afwerken van Combikist Pro (Afkransen met bovenbeugel)

18

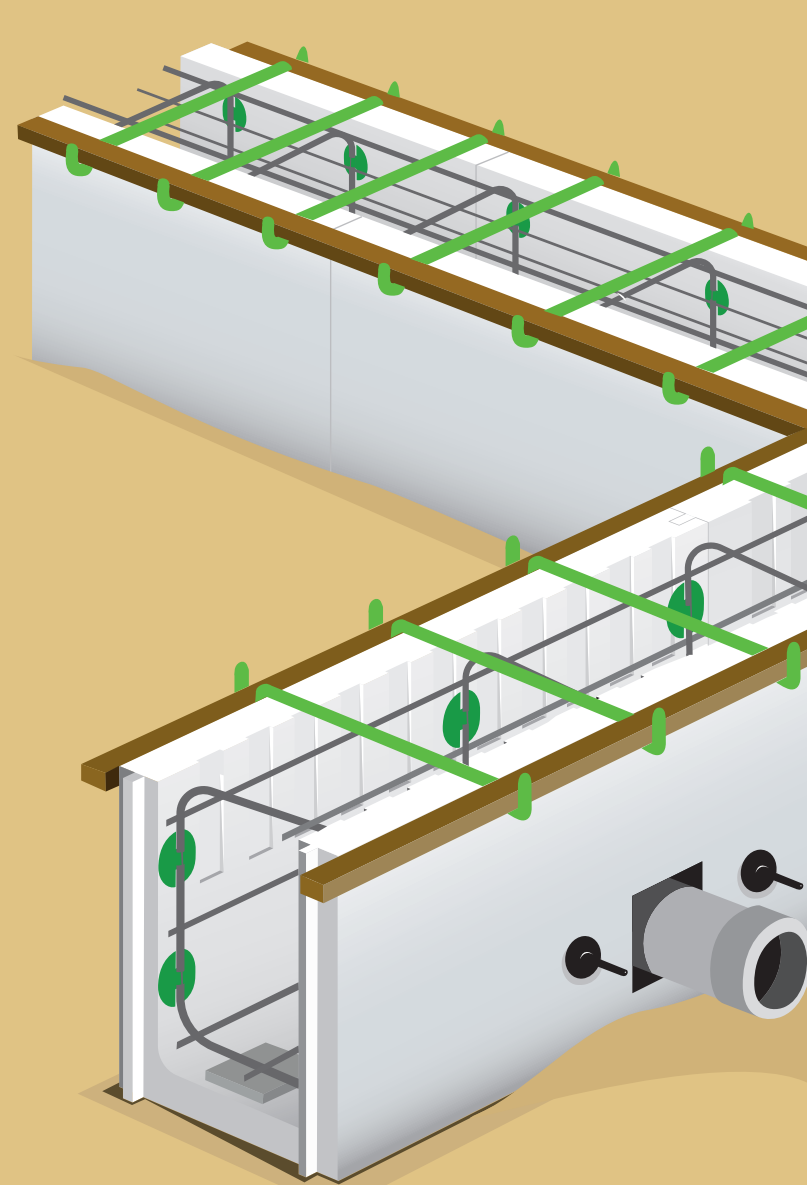
Pur

Passtuk

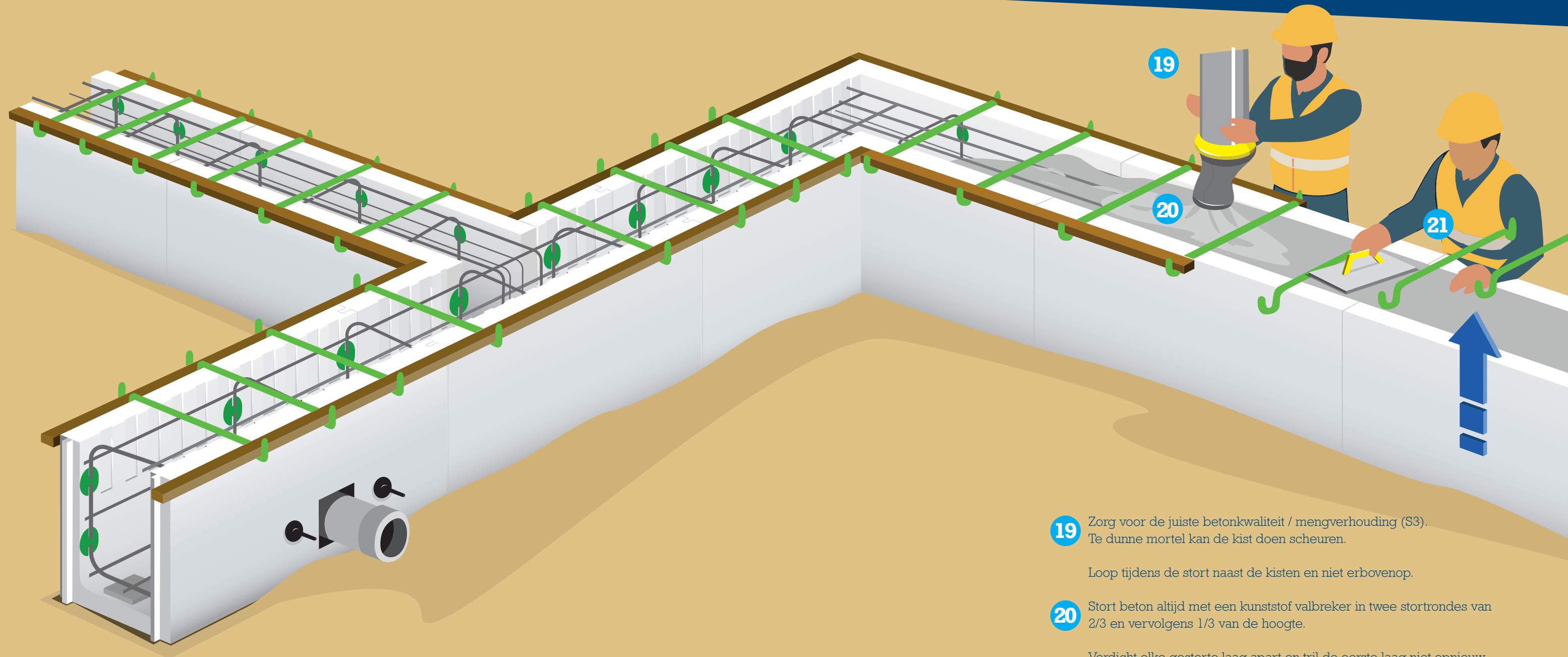
17

18 Plaats extra bovenbeugels op elke gezaagde overgang van een passtuk. Pur vervolgens de overgang tussen twee kistdelen.

Het afwerken van de Combikist Pro (Afkransen met bovenbeugel)



Afwerking: Storten van de Combikist Pro (Afkransen met bovenbeugel)



- 19 Zorg voor de juiste betonkwaliteit / mengverhouding (S3).
Te dunne mortel kan de kist doen scheuren.

Loop tijdens de stort naast de kisten en niet erbovenop.
- 20 Stort beton altijd met een kunststof valbreker in twee storttrondes van
2/3 en vervolgens 1/3 van de hoogte.

Verdicht elke gestorte laag apart en tril de eerste laag niet opnieuw.
Vermijd hierbij contact met de wapening en de bovenbeugels.
- 21 Werk de fundering af met een plakspaan.
Verwijder vervolgens, na uitharding, de bovenbeugels.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



2026-01

0115 61 32 42
info@dehoop-pekso.nl

dehoop-pekso.nl