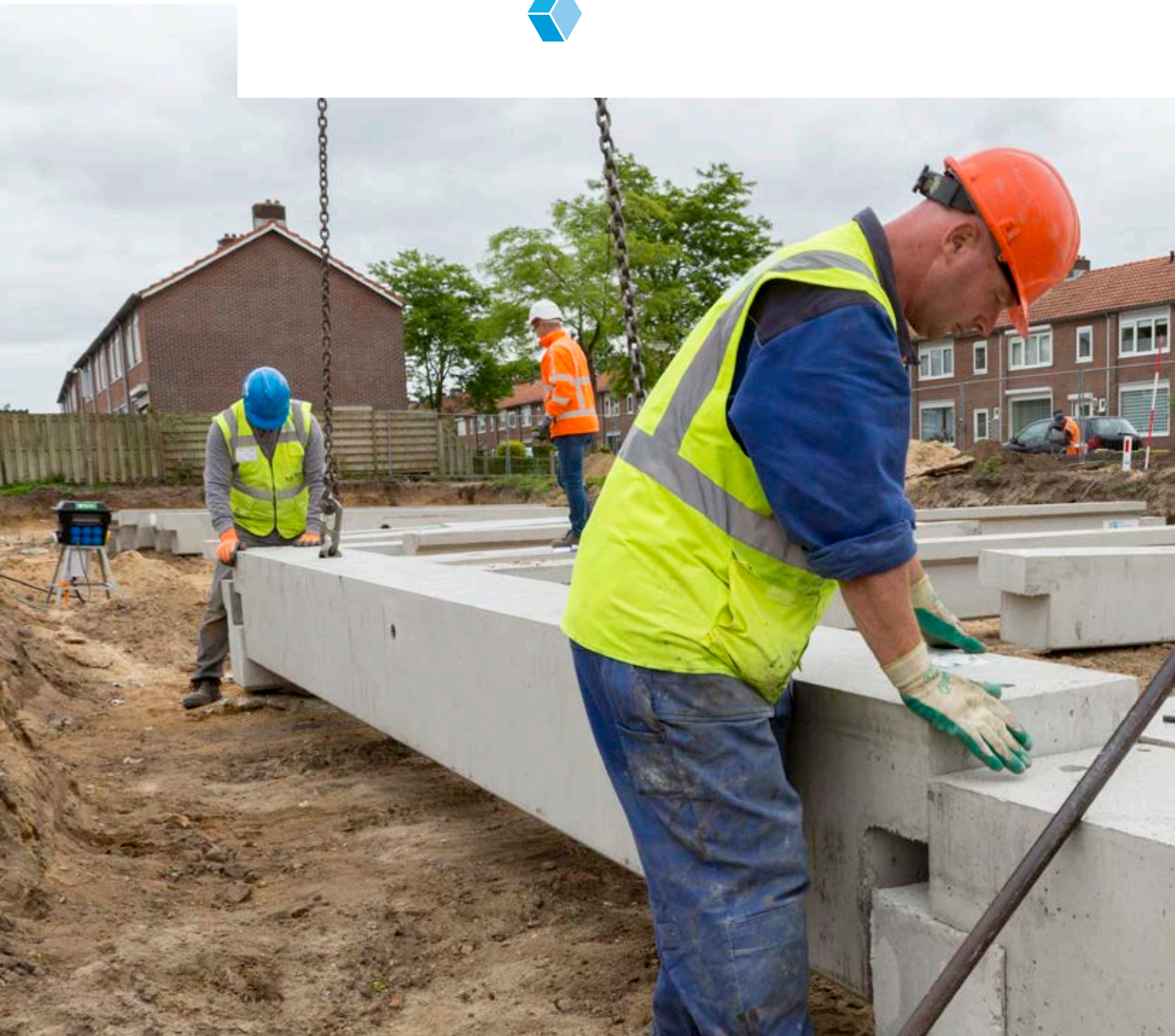


SCHOKINDUSTRIE

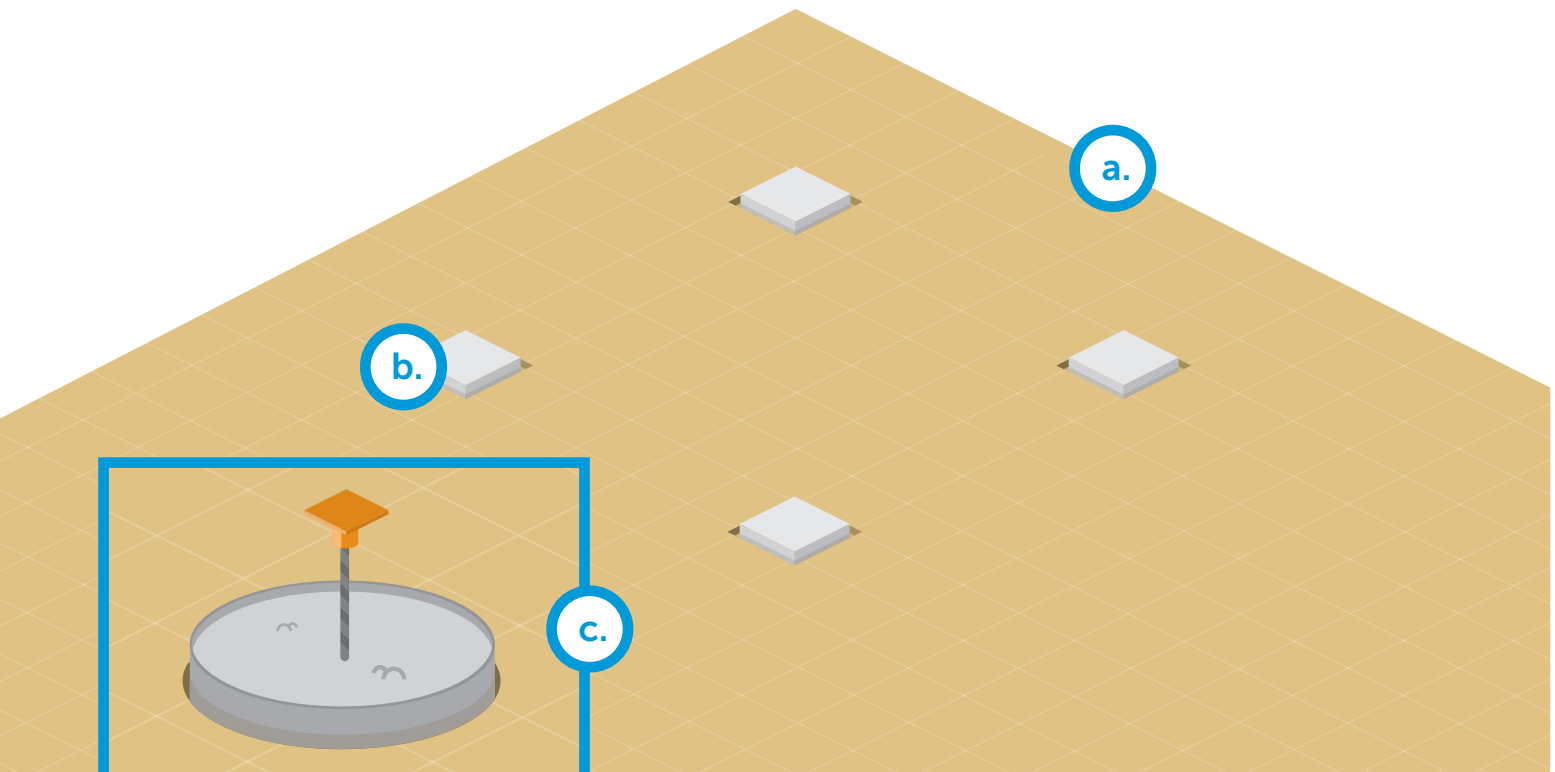


MONTAGEHANDLEIDING FUNDERINGSBALKEN

STAP 1

PREFAB FUNDERINGSBALKEN

STAP 1. VOORBEREIDING



a. Gereedmaken van de bouwput. Zorg ervoor dat de bouwplaats goed bereikbaar is voor materiaal en materieel.

De bouwput dient:

- een vlakke en draagkrachtige ondergrond te hebben
- blijvend droog te zijn

b. Stellen van de palen

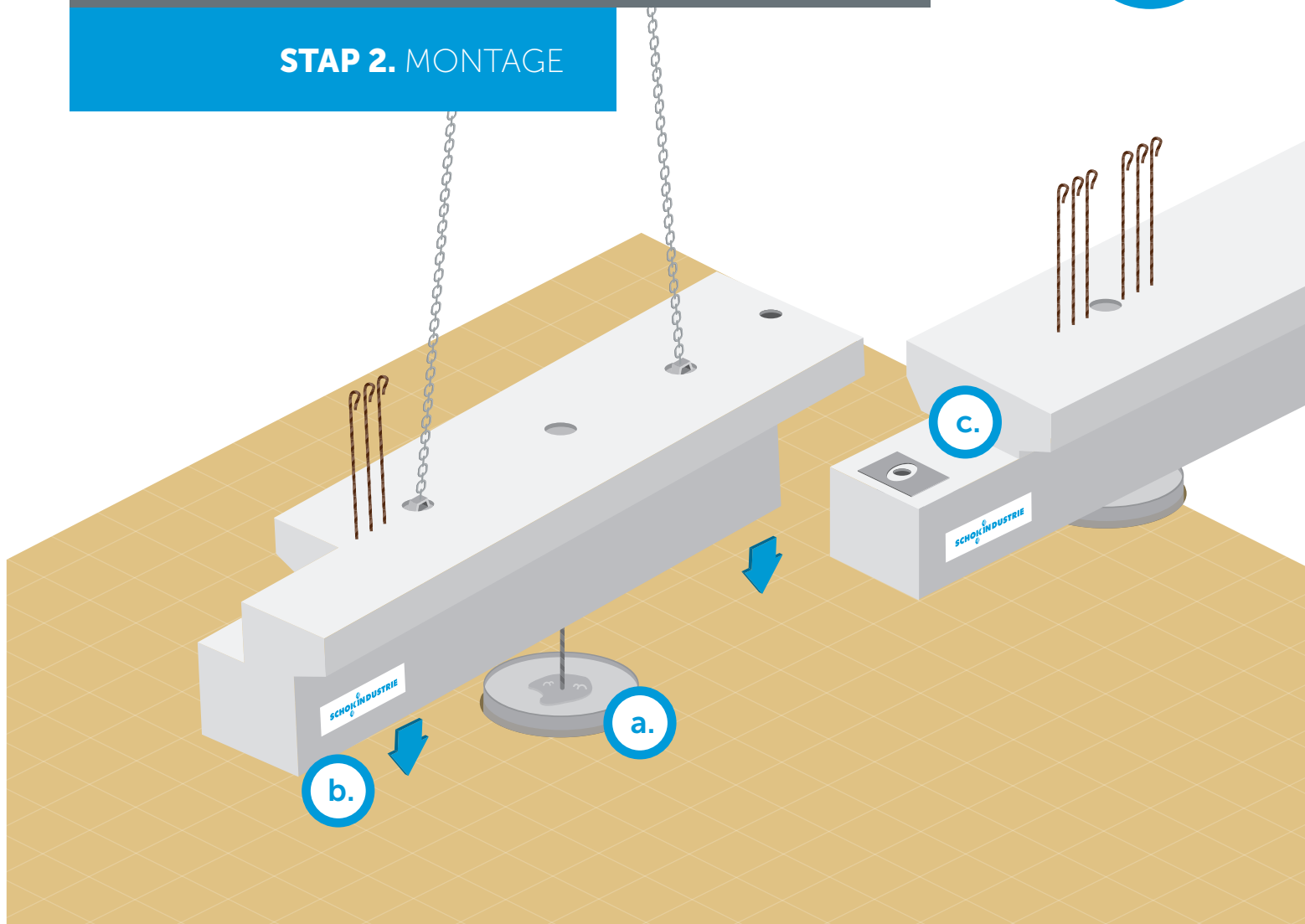
De palen dienen nauwkeurig op hoogte te worden geheid of geboord tot een diepte van minimaal 30 mm en maximaal 50 mm onder de onderkant van de fundering. Geef de resultaten van de paalmetingen (theoretisch vs praktijk) aan ons door. Indien de afwijking buiten de voor dit werk geldende toleranties valt, zijn aanvullende werkzaamheden noodzakelijk. Ontdoe de paalkoppen van vuil en betonresten.

c. Boor (kwartstofvrij) een gat op het theoretisch middelpunt van de op het palenplan getekende paalpositie. Verlijm de wapeningsstaaf conform opgave constructeur in de paalkop met Cuglaton SK-B 0.5mm. Dek de wapeningsstaaf af met een verticale valbeveiligingsdop. Opstortingen hoger dan 230 mm dienen in overleg met de constructeur voorzien te worden van extra wapening. Plaats de kartonnen bekisting op hoogte (3 mm onder de onderkant fundering). Stort de bekisting vol met Cuglaton gietmortel 4 mm.

PREFAB FUNDERINGSBALKEN

STAP
2

STAP 2. MONTAGE



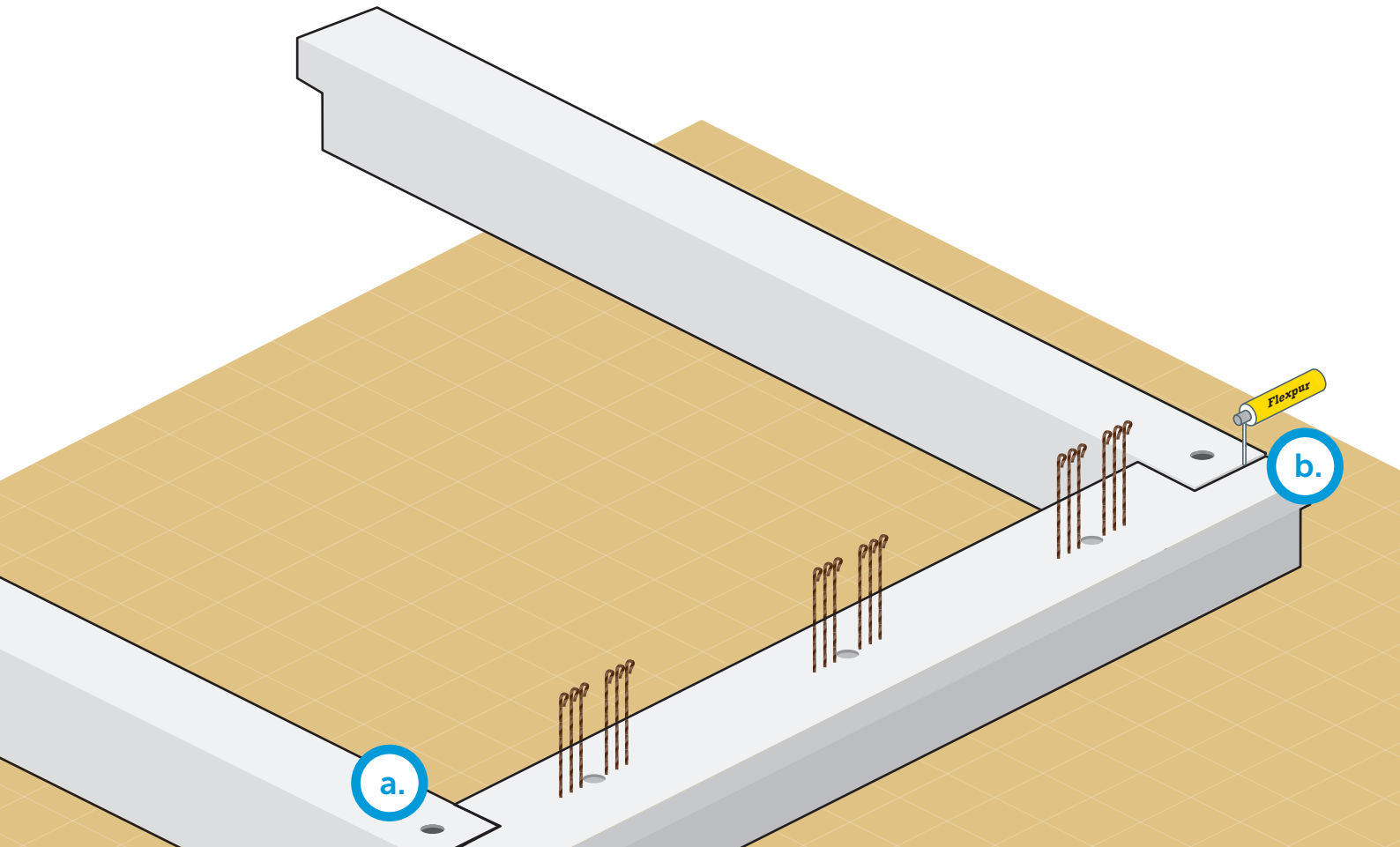
Los de funderingsbalken op de bouwplaats op een vlakke ondergrond binnen het draaibereik van de kraan.

- a.** Giet maximaal 0,5 uur voor het plaatsen van de balken op de paalkop een laagje gietmortel.
- b.** Monteer de balken in de nog natte gietmortel. Leg de balken volgens het meegeleverde legplan.
- c.** Aansluitende balken dienen door middel van opleggingsmateriaal (blijvende dikte na montage minimaal 3 mm) op elkaar gelegd te worden.

STAP
3

PREFAB FUNDERINGSBALKEN

STAP 3. AFWERKING



a.

Plaats een koppelstaaf in voorgemonteerde gaten in de op elkaar aansluitende balken. Vul alle gains af met krimparme Cuglaton gietmortel 4 mm. De stelruimte tussen heipaal en prefab funderingsbalk is nu gevuld. Vlak de bovenzijde af.

b.

Dicht vervolgens de naden met flexibele PUR-schuim.

De funderingsbalken zijn gereed voor het monteren van de begane grondvloer.