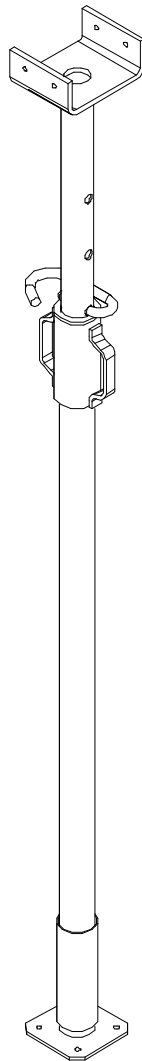


INSTRUCTIEBOEK VOOR:
SCHROEFSTEMPELS
TYPE BM

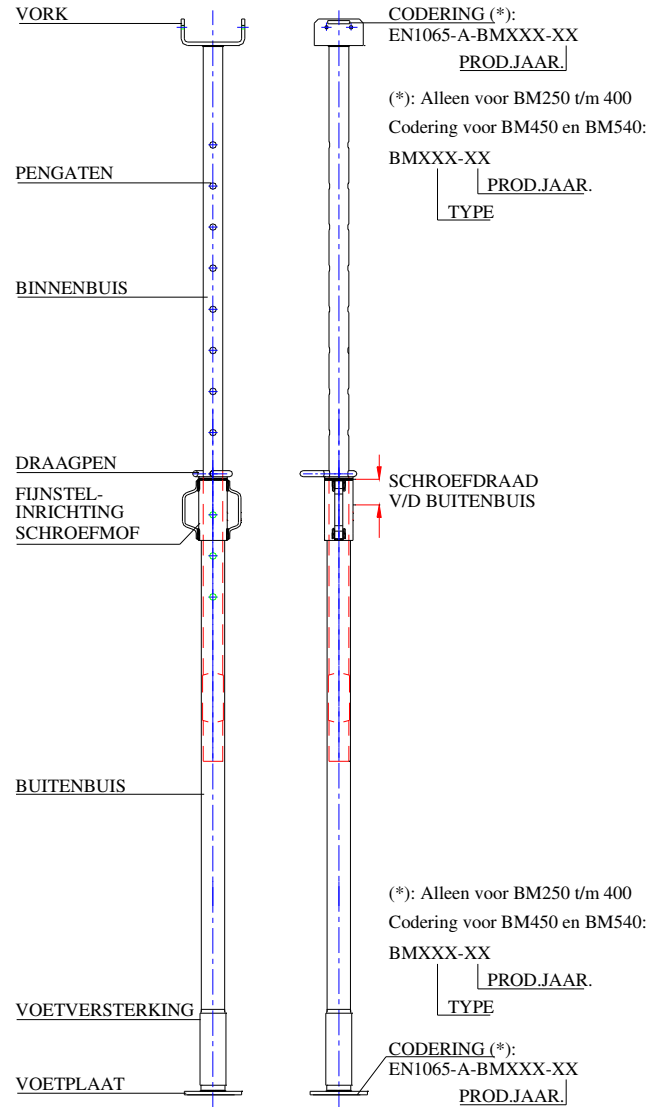


Technische uitvoering:

De schroefstempels van het type BM (zie afbeelding 1) zijn voorzien van een zekering tegen uitvallen van de binnenbuis uit de buitenbuis. Het beknellen van handen wordt voorkomen doordat de binnenbuis langer is dan de buitenbuis.

Type:	Gewicht: (kg)	ingeschoven:	uitgeschoven:
BM 250	14,7	1,53 m	2,50 m
BM 300	15,9	1,78 m	3,00 m
BM 350	18,2	2,03 m	3,50 m
BM 400	19,3	2,28 m	4,00 m
BM450	21,6	2,51 m	4,48 m
BM540	25,0	3,01 m	5,38 m

Let op: Stempels met een gewicht >23 kg mogen niet door 1 persoon gehandeld worden!

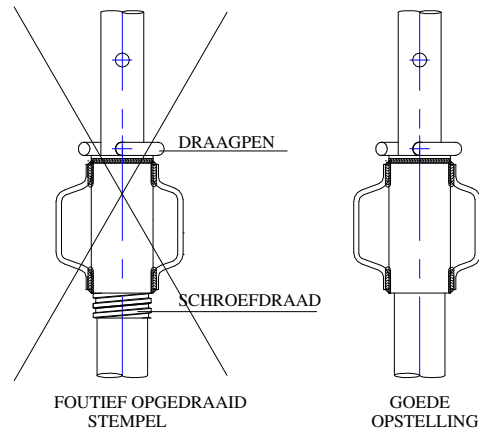


Afbeelding 1

De schroefstempels dienen vóór gebruik gecontroleerd te worden. Ze mogen alleen worden ingezet met originele onderdelen, dus geen afgezaagde of andere typen binnenbuizen en geen betonijzer als draagpen. Deuken in de buizen ten gevolge van beschadigingen mogen niet meer dan 10% van de diameter bedragen. De voetplaat en vork mogen niet meer dan 5mm verbogen zijn.

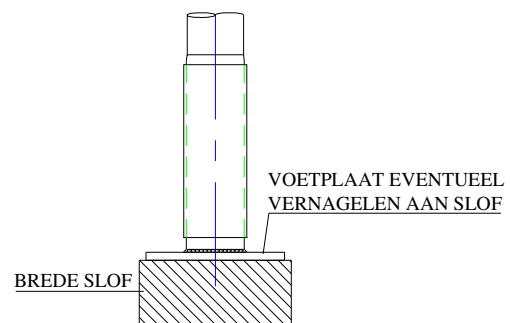
Gebruiksaanbevelingen:

- De stempel uitschuiven tot ongeveer de benodigde lengte en de draagpen aanbrengen.
- Met behulp van de fijninstelling kan men de stempel op de juiste hoogte brengen.
- De schroefmof mag niet zo hoog opgedraaid worden dat de schroefdraad van de buitenbuis zichtbaar wordt (zie afbeelding 2). Indien dit het geval is, moet de schroefmof zo ver omlaag worden gedraaid dat de draagpen een gat lager kan worden gestoken.



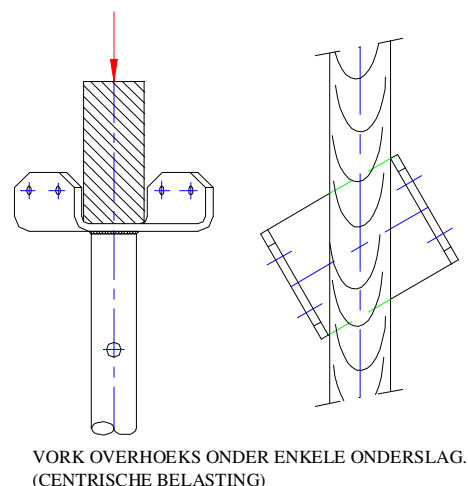
Afbeelding 2.

- De stempels moeten zuiver verticaal worden opgesteld. Indien de ondervloer niet goed vlak is, moet een slof worden toegepast (zie afbeelding 3).
- De belasting op de vork dient centraal te worden aangebracht. Bij een enkele onderslag bijv. door het "overhoeks" plaatsen van de vork (zie afbeelding 4).



Afbeelding 3.

- In het onderste bereik van de stempel dient er op te worden gelet dat de binnenbuis ca. 20mm vrij is van de voetplaat in verband met ontkisten. De belasting moet ten alle tijden worden overgebracht door de draagpen.

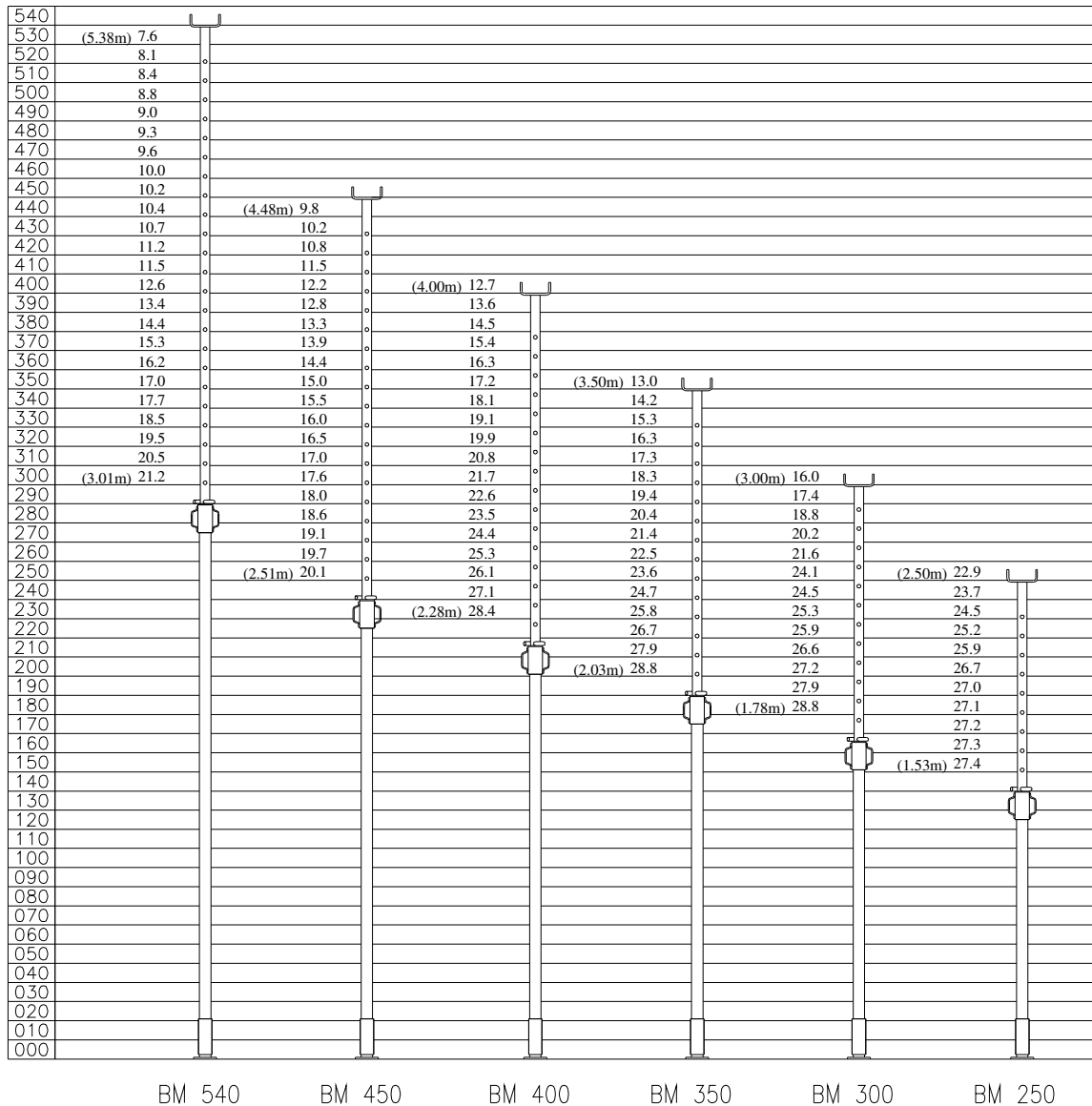


Afbeelding 4.

De toelaatbare belastingen op de verschillende typen BM-stempels worden in de onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 1: Bepaling toelaatbare belastingen door testen Aboma.

Hoogte in cm.
Belasting in kN.



De optredende belasting op de stempel dient gelijk of kleiner te zijn dan de toelaatbare belasting.

De verticale belasting bestaat uit:

- Gewicht van beton + wapening = 2500 kg/m^3
- Stortvoorziening + werkbelasting = 150 kg/m^2
- Eigen gewicht van de bekisting.