

HALFEN DOORPONSWAPENING

Doorponswapening

De doorponswapening is opgebouwd uit dubbelkopankers. Dit zijn wapeningsstaven van staal BE500, die voorzien zijn van 2 opgestuikte, ronde uiteinden. De staven hebben een diameter van 10, 12, 14, 16, 20 of 25 mm en de diameter van de kop bedraagt 3 maal de diameter van de staaf.

De ankers worden onderling verbonden tot een volledig element door een montageplatstaal. Hun tussenafstand bedraagt 0,70 tot 0,75 maal de nuttige hoogte van de vloerplaat. De oversteek van het montageplatstaal ten opzichte van de uiterste ankers is gelijk aan de helft van deze tussenafstand, namelijk 0,35 tot 0,375 maal de nuttige hoogte. Hierdoor kunnen meerdere elementen tegen elkaar geplaatst worden, zonder dat hierbij de tussenafstand van de ankers dient gecontroleerd te worden. Voor een eenvoudige plaatsing worden eventueel gegalvaniseerde klembeugels op de montageplatstalen voorzien en maakt men bovendien bij voorkeur gebruik van een combinatie van dubbel- en tripelementen. Dit zijn elementen die zijn opgebouwd uit 2 of 3 ankers. De montageplatstalen en klembeugels zijn louter constructief en hebben geen enkele dragende functie.

Ter plaatse gestorte vloerplaten

De elementen worden op de voorgeschreven plaatsen in de reeds aanwezige plaatwapening gehangen.

Breedplaatvloeren

Hierbij zijn er 2 mogelijkheden:

1. Met standaardelementen: de elementen worden met behulp van afstandhouders ondersteboven in de breedplaatvloer gestort.
2. De ankers worden voorzien van U-vormige afstandhouders. Ze worden bovenaan opgehangen in 2 U-vormige platstalen. Door deze platstalen ten opzichte van elkaar te bewegen, roteren de ankers en komen de afstandhouders op de juiste plaats tussen de wapening van de breedplaatvloer terecht. Vervolgens worden de U-vormige platstalen verwijderd en de breedplaatvloeren gestort.