

Mengmeester/transportmeester

De mengmeester bedient feitelijk de betonmortelcentrale. Dit doet hij vanuit de bedieningskamer. Vanuit de bedieningskamer kan de mengmeester de bestelling lezen en weegt hij de grondstoffen voor de betreffende bestellingen uit de silo's af en zorgt hij voor het legen van het product in de betonmixer. Een order wordt per batch gemaakt. De grondstoffen (zand, grind, cement) worden via buizen en transportbanden in de molen gemengd. De betonmortel wordt eventueel aangevuld met hulp- en/of vulstoffen. De hulpstoffen worden in kleine hoeveelheden aan het beton toegevoegd voor het beïnvloeden van een of meer eigenschappen van het beton. Vulstoffen bestaan uit heel fijne deeltjes. Deze verhogen de verwerkbaarheid, dichtheid en soms de sterkteontwikkeling van het beton. Dit toevoegen gebeurt veelal handmatig. Vanuit de bedieningskamer kan de mengmeester het productieproces in de centrale in de gaten houden via diverse camera's. De bunkers van de betonmortelcentrale worden enerzijds gevuld door de kraanmachinist en anderzijds door externe leveranciers.

De belangrijkste risico's voor de mengmeester/transportmeester zijn:

- Geluid
- Kwartsstof
- Dieselmotoremissie