



## Nieuwe betonmixers maken toevoeging extra water onmogelijk

29 juni 2017

**Betonmixers waarbij het onmogelijk is dat de chauffeur nog grote hoeveelheden water toevoegt? Betoncentrale Van Akelyen uit Zele is een absolute voorstander en nam er onlangs vijf in dienst. "We willen de kwaliteit van ons beton hoog houden", zegt Thierry Beirens, operationeel manager van de betoncentrale. "En extra water toevoegen helpt die kwaliteit niet vooruit. Integendeel."**

Een bekend probleem op de werf: de betonmixer arriveert en het beton werd besteld in een te lage, goedkopere vloeibaarheid. De oplossing ligt voor de hand. De chauffeur gebruikt zijn vat met spoelwater om grote hoeveelheden water aan het beton toe te voegen. "Mag niet, kan niet, en toch gebeurt het dagelijks", zegt Beirens. "Wij wilden van die praktijk af omdat we op die manier geen controle meer hebben op het beton dat wij hier laten vertrekken. Onze betonmixers leveren een kwalitatief product waar wij garant voor staan. Wij zijn verantwoordelijk voor dat beton. Als de chauffeur de waterkraan opent, heeft dat verregaande gevolgen: extra krimp, minder sterkte, minder duurzaamheid van het beton ..."

### Geen verbinding met waterkraan

De oplossing was vrij simpel. Toen Van Akelyen vijf nieuwe betonmixers bestelde, kwam de leverancier zelf met de oplossing op de proppen. "In Nederland blijkt de verbinding tussen de waterkraan en de betonmixer niet meer te bestaan. Men wil er niet dat de chauffeur de kwaliteit van het beton kan beïnvloeden, wat eigenlijk logisch is. We hebben toen onmiddellijk beslist om die leiding vanaf nu bij al onze nieuwe betonmixers weg te halen. Een vrij simpele ingreep die ons echt vooruit helpt". Beirens is ook bestuurder bij de Federatie van Stortklaar Beton (Fedbeton). "Ook daar is deze maatregel al besproken en kan hij op veel bijval rekenen. We hopen dat bouwheren dit als de norm gaan zien. We willen de kwaliteit van ons beton verhogen en komaf maken met cowboys op de markt."

### Nood aan mentaliteitswijziging

Dat niet alle klanten hier meteen warm voor lopen, kan Beirens begrijpen. "Zowel professionele klanten als particulieren zullen het betreuren dat ze zelf niet langer water kunnen toevoegen. Het zijn de arbeiders op de werf die het beton moeten verwerken, en vloeibaarder beton werkt nu eenmaal makkelijker. Ik begrijp dat. Maar er is nood aan een mentaliteitswijziging. Beton zou onmiddellijk in de juiste vloeibaarheid moeten worden besteld – meestal zal dit een consistentie S4 (zeer plastisch) of S5 (vloeibaar) zijn. Het verhogen van de vloeibaarheid mag enkel gebeuren met een hulpstof die de kwaliteit van het beton behoudt, zoals een superplastificeerder. De technische 'betonkennis' van de mensen op de werf zou ook beter kunnen."

*Tekst: Dave Cuypers / Beeld: Van Akelyen*

bron: [www.gww-bouw.be](http://www.gww-bouw.be)