

# Actieve waterkering weert vocht uit bekisting



**Als alternatief op de passieve stalen waterkering in betonwanden, is er nu een actieve variant op de markt. Met een zwelvermogen van 500 keer zijn eigen volume keert de UFO 26 indringend vocht in bekistingen op een actieve manier.**

De waterkering, geproduceerd door Hakron, is universeel toepasbaar bij elke Betomax 15 centering en is op elke positie in het werk te (ver)plaatsen, mits een betondekking van 100 mm wordt aangehouden. Zowel bij een doorgaande als verloren centering kan de waterkering worden gemonteerd, respectievelijk om een doorvoerbuis en om een centerpen.

## Synthetisch rubber

De actieve waterkering heeft als basismateriaal een waterabsorberend synthetisch rubber. De geometrie van de waterkering is afgestemd op een gunstige verhouding tussen volume en oppervlak. Hierdoor ontstaat een lange 'waterweg' en kan een maximale zweldruk worden opgebouwd tussen het beton en de centering. Door gebrek aan 'zwelruimte' ontstaat een hoge zweldruk in elke richting. Daarmee sluit de waterkering beter af en wordt het binnendringen van vocht tegengegaan. De elastische eigenschappen van de UFO 26 zorgen voor een goede klemming rond een diameter van 26 mm (de meest toegepaste diameter bij kunststof- en stalen doorvoerbuizen).



## Tot 6 bar getest

Het systeem is getest tot 6 bar. Door de kleine afmetingen van het element (Ø54 x 15 mm) is plaatsing tussen de wapening eenvoudig. Naast de waterkering bestaan er uit dezelfde serie nog de draadbus en de zwelplug.

Meer informatie: <http://www.hakron.nl>