

## EM- keramik



I vores filtre med EM-keramik befinder der sig i hvert tilfælde en ensartet blanding (dvs blandet, ikke opdelt i lag) som på billederne er illustreret og er beskrevet i tekst under keramik-typen.

Alle EM-keramikker bliver ved hjælp af mikroorganismer (Lactobacillus, gær og photosyntetiske bakterier samt andre organiske substanser) fermenteret i mindst 6 måneder ved en speciel fremstillingsproces, hvor det derefter bliver mixet sammen med en særlig ler og formet til en plastik masse og bliver brændt ved en temperatur på op til 1300°C. Leret består af organisk materiale fra planter og enzymer fra urtiden. Med denne blanding af effektive mikroorganismer og ler i høj kvalitet er det lykkedes at få en særlig virkningsfuld kombination.

Ved fermanteringsprocessen bliver der udelukkende brugt naturlige substanser som fx tropiske frugter, honning, sojabønner og andre stoffer. Grunden til at mikroorganismerne er så effektive er pga de photosyntetiske bakterier, der virker som igangsættere. De fjernede affaldsprodukter som svovl-vandstof, kuldioxid og ammoniak og laver nye stoffer ved hjælp af deres fordøjelsesproces. Denne forvandlede proces resulterer i at store mængder af næringsstoffer som fx aminosyrer, organiske syrer, forskellige sukkerarter og vitaminerne C og E bliver ledt videre. Disse næringsstoffer er essentielle for udviklingen af mennesker, dyr og planter. Dermed er photosyntetiske bakterier i stand til at omdanne brugte energiudtømte substanser og fremstille energifulde stoffer. Det færdige produkt er rigt på vigtige stoffer som antioxidant, mineraler og bioaktive substanser.

Derudover har de photosyntetiske bakterier den evne, at de kan udsende bølger ligesom radio, fjernsyn eller telefonen gør. Disse mikroorganismer besidder vigtige egenskaber, som fx høj frekvens og ekstrem lav energi, som resulterer i en målbar magnetisk resonans. Photosyntese bakterierne kan udholde meget høje varmetemperaturer over 1200°C de bliver forarbejdet til en brændt form, derved kommer bakterierne i en form for stilstand, og bliver igen aktiveret når de kommer i forbindelse med vand og andre rene stoffer. Alt efter hvilken type keramik, så anvendes der forskellige mixturer og temperaturer. Igennem brændingsprocessen med de ekstremt høje temperaturer, så bibeholdes de magnetiske resonans bølger og videregiver deres spe-

cielle information til deres omgivelser. I naturen bliver et antioxidantisk signal overført og derved bliver oxidationen nedsat eller helt forhindret, fordi de tilrådgivende opbyggende mikroorganismer bliver aktiveret. Renset vand er et formidabelt transportmiddel til at overføre antioxidantiske signaler.

### EM-M keramik (brun)

Ved hjælp af keramikken opnår vandet en højere emulgerings- og dispersions kapacitet og en langt bedre opløsningskraft med andre stoffer. Da det drejer sig om en anionisk keramik resulterer det i, at vandet bliver let basisk. Filteret neutraliserer oxiderede (syrlige) bestanddele i vandet, og det har samtidig en antibiotisk steralisatioeffekt og fjerner derved dårlig smag og lugt i vandet. Alt i alt bliver balancen af ionerne i vandet stabiliseret med hjælp fra denne keramik.

### EM-P keramik (rosa)

Denne keramik indeholder mange anorganiske mineraler, der foruden besidder de en meget høj varmeledsevne og opløser næringsstoffer, så kroppen har lettere ved at optage dem og støtter stofskiftet.

### EM-K keramik (grå)

Den indeholder mange mineraler pga dens 7 forskellige jordarter og det relative høje indhold af ler- og lermuld. Forbrændings temperaturen er ligeledes over 1300°C. Denne form for keramik sørger for at vandet er fri for mikrobiel urenheder (undertrykker specielt de skadelige bakterier). Ved hjælp af resonans bølgerne og magnetismen bliver størrelserne på vandklyngerne gjort mindre, som igen resulterer i at det rensede vand meget lettere kan blive optaget af kroppens celler. Da vandet løber igennem keramikken eller kommer i kontakt med det opnår vandet en høj overfladespænding. Toksiske ioner bliver ved hjælp af denne overfladespænding bundet fast, reduceret og fjernet. Yderligere bliver smagen i vandet forbedret. Den krystalliske struktur (målbar på baggrund af den hexagonale form som iskrystaller har i frossen tilstand) i vandet bliver tydeligt forbedret.

