

CHS



Kemiallinen suodatusmassa CHS on paras mahdollinen ratkaisu kun ilmasta halutaan poistaa rikkivetyä. CHS soveltuu erityisen hyvin myös rikkidioksidille ja kloorille.

CHS:n dokumentoidut suoritusarvot mahdollistavat sekä teknisesti että taloudellisesti parhaat ratkaisumallit eri tyyppisiin ongelmiin.

Elinikäanalyysin avulla voidaan määritellä suodatusmassan oikea vaihtohetki ja suunnitella huollot optimaalisesti.

Ominaisuuksia

- Helppokäyttöinen
- Paloturvallinen
- Myrkytön
- Elinikä analysoitavissa luotettavasti

Käyttöalueet

Suodatusmassa on suunniteltu erityisesti teollisuusympäristöön jossa rikkivedyn, rikkidioksidin ja/tai kloorin pitoisuudet ovat korkeita. CHS-suodatusmassa soveltuu hyvin myös jätevesien käsittelyyn sekä kompostointilaitosten hajuongelmiin.

- + Puunjalostusteollisuus
- + Petrokemian teollisuus

- + Jätevesipumppaamot
- + Kompostointilaitokset

- + Jäteveden puhdistamot
- + Muu prosessiteollisuus

Rakenneominaisuuksia

CHS-suodatusmassalla on seuraavat fysikaaliset ominaisuudet:

- **Rakennemateriaali: alumiinioksidi ja aktiivihili**
- **Rakeen nimellishalkaisija: 3.8 mm**
- **Ominaispaino 800 kg/m³**
- **Kosteussisältö: 20 % enintään**

Laadunvalvonta

Jokaiselle valmistetulle CHS-suodatusmassaerälle tehdään tehtaalla seuraavat laatu järjestelmän mukaiset testit:

- Kyllästeainepitoisuuden mittaaminen
- Tiheyden mittaaminen
- Abraasiotesti
- Rakennelujuuden mittaaminen
- Kosteussisällön mittaaminen

Toimittajan kokonaisvastuu

Ilman puhdistamiseen tarkoitettujen suodatusmassat ovat erilaisia. Ne saattavat näyttää ulospäin aivan samanlaisilta, mutta niiden suorituskyvyissä on usein suuria eroja. Kahta samanlaista suodatusmassaa ei ole olemassa.

On tärkeää, että suodatinmassa-toimittaja ilmoittaa tuotteistaan dokumentoidut suoritusarvot, joille se myös antaa takuun.

Suoritusarvot

CHS-suodatusmassan pidätyskyky alla luetelluille kemiallisille yhdisteille on vähintään:

Rikkivety: 15 % suodatusmassan painosta

Rikkidioksidi: 10 % suodatusmassan painosta

Kloori: 10 % suodatusmassan painosta

Muilla yhdisteillä voit vastaavia arvoja tiedustella Climecon Oy:ltä.