ACAT EISEN-ALUMINIUM MISCHUNGEN für verschiedene Anwendungen

ACAT steht für Polymere und Maschinen für industrielle und kommunale Kläranlagen – aber auch für die Produktion eisen- und aluminiumhaltiger Mischprodukte.
Unsere AluStar® Produkte sind besonders für ihre nachhaltige Wirkung bekannt. Seit drei Jahren haben wir uns nun auch im Bereich der Metallsalz Mischprodukte spezialisiert. Wir kombinieren bei unseren vier Produkten die Eigenschaften von Eisen II, Eisen III und Aluminium zu einem sehr guten Hilfsmittel für den Kläranlagenbetrieb.

Unsere Standardprodukte heißen AluStar® 4020, AluStar® 4050 und AluStar® 4060. Sie sind zwar komplett verschieden, aber trotzdem sind sie alle für die Phosphatfällung oder Bekämpfung von H2S geeignet. Ein viertes Produkt stellen wir gerne aufgrund Ihrer individuellen Anforderungen her.

ALUSTAR® 4020

- Fällung der Phosphate, Vor- oder Simultanfällung
- Verhindern der Bildung von H2S
- Bildung von stabilen Flocken
- Verbesserung der Absetzeigenschaften in der Nachklärung
- Vorbeugung von Bläh- und Schwimmschlamm
- Optimierung der biologischen Abwasserreinigung
- Elimination der Trübung im Überstand
- Reduktion der gesamten ungelösten Stoffe (GUS) im Auslauf der Kläranlage

ALUSTAR® 4050

- Fällung der Phosphate, Vor- oder Simultanfällung
- Verhindern der Bildung von H2S
- Vorbeugung gegen Bläh- und Schwimmschlamm

ACAT EISEN-ALUMINIUM MISCHUNGEN für verschiedene Anwendungen

- Stabile Flockenbildung
- Konditionierung von Schlamm
- Bekämpfung von Fadenbakterien
- Durch den hohen Aluminiumgehalt ist dieses Produkt speziell im Winter geeignet

ALUSTAR® 4060

- Fällung der Phosphate, Vor- oder Simultanfällung
- Verhindern der Bildung von H2S
- Akute und präventive Behandlung von Bläh- und Schwimmschlamm
- Verbesserung der Absetzeigenschaften und Verringerung des Schlammvolumenindex
- Bekämpfung von Fadenbakterien

Die Eigenschaften unserer Produkte helfen Ihnen bei der Auswahl für das richtige Produkt, wir beraten Sie darüber hinaus natürlich auch sehr gerne vor Ort.