

KURZÜBERSICHT

GRÖNINGER CLEANING SYSTEMS B.V. ist als technisches Handels- und Produktionsunternehmen im Bereich der mobilen und stationären **Hochdruck- und Niederdruckreinigungssysteme** aktiv. Gröninger Cleaning Systems ist eines der führenden Unternehmen auf diesem Gebiet.

Gröninger Cleaning Systems bietet maßgeschneiderte Lösungen. Die Gröninger-Systeme stammen aus unserer eigenen Entwicklungsabteilung. Ob Sie nun ein Reinigungssystem für Kleincontainer, Tankfahrzeuge, stationäre Tanks oder Sonderanlagen benötigen, wir liefern immer **Maßarbeit** - individuell entwickelt für Ihre Anforderungen.

Gröninger Cleaning Systems hat (seit 1947!) ausgezeichnete Referenzen aufgebaut, insbesondere in Holland, Belgien, Deutschland und der Schweiz. Wir unterscheiden uns durch **Qualität, Zuverlässigkeit und Service**. Im **Dialog** mit unseren Kunden finden wir eine Lösung für jedes Reinigungsproblem.

Bei Gröninger gibt es vier Produktgruppen:

TANKINNENREINIGUNG



STATIONÄRE REINIGUNG



SONDERPRODUKTE



BEHÄLTER-REINIGUNG



INFRASTRUKTUR



BAUTECHNIK

Beim Neubau und der Renovierung einer Anlage müssen viele Entscheidungen getroffen werden um ein optimales Resultat bei intensiver Ausnutzung der Anlage zu erreichen. Gröninger bietet technische Beratung und Projekt-Unterstützung - bereits im Planungsstadium. Die Definierung des Reinigungsproblems und Projektumfangs. Die Beratung fängt an mit ein Vorschlag für die Art der Reinigungsanlage, der Einrichtung der Gebäude und der Waschhalle. Dazu gehört auch eine Analyse der benötigten Infrastruktur: Dampf, Wasser, Elektrizität, Luft, Abluft, Wasseraufbereitung usw. Gröninger stellt Ihrem Bauunternehmer detaillierte technische Dokumentationen, Pläne und Checklisten für die optimale Leistung der Anlage zur Verfügung. Auch bei Turn-key Projektleistungen hat Gröninger (unterstützt durch unsere Lieferanten und Partner) ein erfahrenes Technikteam zur Verfügung für die Lösung Ihrer Reinigungsherausforderung.

WASSERZUBEREITUNG

Für jede Anlage ist die Eingangs-Wasserqualität sehr wichtig. Kalkbelag ist ein großes Risiko für die Zuverlässigkeit und technische Ausdauer der Anlage. Gröninger liefert Wasserenthärtungsanlagen um das Risiko bis auf ein Minimum zu beschränken.



(WASSER UND LUFT) BEHEIZUNG

Für die Erzeugung von Dampf liefert Gröninger, in Zusammenarbeit mit ausgesuchten Lieferanten und Partnern, Hochdruck- und Niederdruck-Dampfkessel. Der Dampf wird für die Beheizung von Wasser (Cleanpack) und Luft (Drypack) benötigt oder steht direkt zur Verfügung für die Beheizung von Tanks (Steampack). Das Beheizen von Wasser ohne Dampf ist ebenso durch einen vollautomatisch gesteuerten Stahlheizkessel möglich, mit Erdgas- oder Ölbrenner und elektronischer Temperaturregelung.

WASSERAUFBEREITUNG

Zur Klärung des Wassers werden viele moderne Anlagen von uns mit einer biologischen und/oder physisch-chemischen Kläranlage ausgestattet. Gröninger stellt auch hier mit der Unterstützung unserer Lieferanten und Partner, ein erfahrenes Technikteam zur Verfügung.

