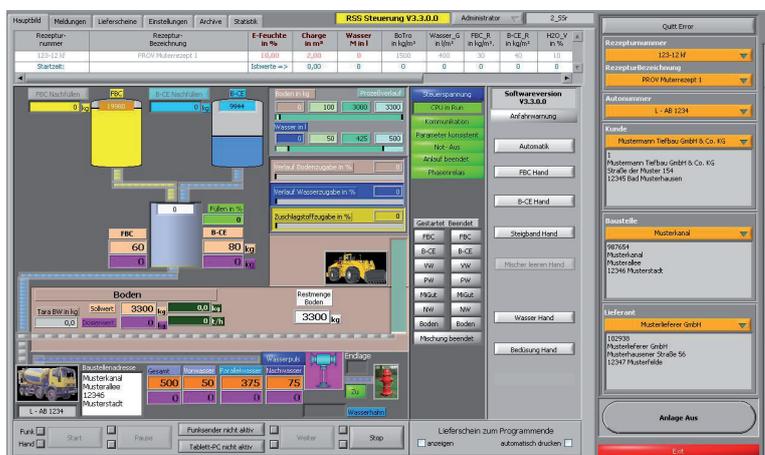


Steuerung zur Herstellung von RSS Flüssigboden®



Einsatz

Die RSS Steuerung erlaubt die sichere und wirtschaftliche Herstellung von RSS Flüssigboden® mit vorhandener Separatoren- und Fördertechnik. Sie steuert und dokumentiert die Zusammensetzung des RSS Flüssigboden® entsprechend den Anforderungen an die Qualitätssicherung lt. WN 06.03 sowie der RAL Gütegemeinschaft Flüssigboden e. V..



Vorteile

- hoher Automatisierungsgrad
- Ausschluss von Fehlerquellen
- niedriges Investitionsvolumen bei maximaler Produktionsqualität
- Silostandsmeldung
- sichere Nachweisführung durch automatisch generierte Lieferscheine

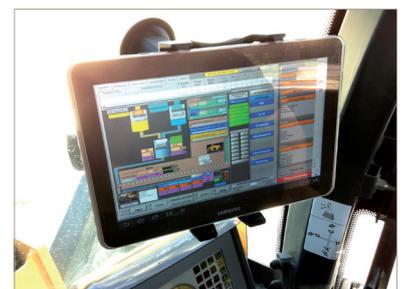
Technische Daten

- Anschlüsse:
 - Eingang 400V CEE 32A
 - Wasser 2“, 4 bar

Beschreibung

Die RSS Steuerung besteht aus:

- Zentralrechner + Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)
 - gravimetrische Dosierung von B-CE und RSS Flüssigboden-Compound (RSS FBC)
 - diskontinuierliche Wasserzugabe
 - Dosierung der Bodenmassen mittels Bandwaage
 - Verwaltung verschiedener Rezepturen
 - Eingabe der Kundendaten manuell oder aus integrierter Stammdaten-Verwaltung
 - Erstellung von Lieferscheinen mit allen relevanten Daten, Komponenten und Massen
 - Archivierung der Daten für spätere Auswertungen zur Qualitätskontrolle
 - Vorratsmanagement der Komponenten
- spritz- und regenwassergeschützter Schaltschrank als baustellentaugliches Interface zur direkten Ansteuerung der Förderschnecken über CEE-Stecker sowie Anschluss des Anlagen-PC
- Zwischenbehälter zur Verwiegung von RSS FC und B-CE über Wägezellen und Bevorratung für eine Fahrmischerfüllung
- induktiver Durchflussmengenmesser und druckstoßarmer 2“ Kugelhahn mit elektrischer Steuerung an bauseitiger 2“ Wasserleitung
- **Optional:** – Steuerung über Tablet PC
 - Auftragsverwaltung
 - Einbindung eines Bunkerbandes



Touchscreen

- eine optionale Ausstattungsvariante der Steuerung
- Anlage kann so vom Führerstand des Radladers bedient werden
- Fahrer hat den vollen Überblick über den gesamten Ablauf
- kein Personal am PC im Arbeitsraum nötig
- keine Doppelbedienung möglich, (automatisch geregelt: Steuerung entweder über PC oder Touchscreen,)

PROV Produktions- und
Vertriebsgesellschaft mbH
Johann-Gutenberg-Straße 5
04838 Eilenburg

Tel. +49 (0) 34 23 / 7 34 24 - 0
Fax +49 (0) 34 23 / 7 34 24 - 50
E-Mail info@rss-system.de
Internet www.rss-system.de

Änderungen sind Teil unseres
Innovationsprozesses und
deshalb unerlässlich!