

EME Maschinenfabrik Clasen GmbH



Firmen Info

Firma

EME GmbH

Land

Deutschland

Ort

Erkelenz

Spezialist für

Schmelzgut-
aufbereitung

Branche

Glas



Spezialist für: Schmelzgutaufbereitung

↓ Firmenprofil:

Als führender Lieferant und Ausrüster von Gemenge- und Scherbenaufbereitungsanlagen ist die EME Maschinenfabrik Clasen GmbH seit 75 Jahren erfolgreich. Von der Rohstoffaufbereitung bis zum geschmolzenen Glas unterstützt das Unternehmen seine Kunden bei der Herstellung hochwertiger Glasprodukte mit individuellen Anlagenlösungen.

↓ Applikationsbeispiel:

Mit einer neu entwickelten Wiege- und Dosiersteuerung für Einzelwaagen kann EME die Dosier- und Wiegeeinheiten dezentralisiert steuern. Damit lässt sich eine einzelne Waage ohne Mastersteuerung oder ein übergeordnetes Scada-System steuern. Basierend auf der Simatic S7-300-Technologie besteht die Steuerung aus CPU, intelligentem Analog-Digitalwandler, Digital-Analog-E/A-Baugruppe sowie einem Anzeige- und Bediengerät. Dass alle Hardwarekomponenten frei am Markt erhältlich sind erleichtert die Ersatzteilbeschaffung erheblich. Bedient wird die innovative Entwicklung vor Ort direkt am Anzeigegerät, wobei dem Bediener standardmäßig fünf Sprachen zur Auswahl stehen. EME kann auch seine selbst entwickelte Software zum Wiegen und Dosieren darauf einsetzen, die sich bereits in vielen Mastersteuerungen bewährt hat. Der dezentrale Aufbau bringt dem Maschinenbauer ein Plus an Verfügbarkeit: Jede Waage besitzt ein eigenes Bedien- und Anzeigegerät, so dass bei Ausfall einer angeschlossenen Mastersteuerung immer noch eine automatische Dosiersteuerung vor Ort möglich ist. Nicht zuletzt lässt sich die komplette Wiegesteuerung leichter austauschen, da Standardsoftware und Parameter auf dem auswechselbaren Speichermodul hinterlegt sind.

Adresse:

EME GmbH
Bernhard-Hahn-Str. 11-15
41812 Erkelenz
Deutschland
Internet: www.eme.de
E-mail: contact@eme.de

