

**HAYER & BOECKER**



CEMENT

# DAS ZEMENTWERK VON MORGEN



# PERFECTING YOUR FLOW



Das Zementwerk von morgen wird keine Kompromisse machen. Geliefert aus einer einzigen Quelle, wird es eine Prozesskette erschaffen und nur die absolut besten Technologiemarken verbinden, die in der Zementindustrie verfügbar sind. Zusammen bieten W.S. TYLER, IBAU HAMBURG, NEWTEC BAG PALLETIZING und HAVER & BOECKER vollständige Systeme für die Aufbereitung, Lagerung, Verpackung, Abfüllung, Palettierung, Beladung und Automatisierung an. Alle gehören 100%ig zu HAVER & BOECKER und haben ihre Kräfte vereint, um das Zementwerk von morgen zu entwerfen. Diese neue Ära im Anlagenbau wird das Image von Zement als ein Produkt und eine Industrie verbessern. Es werden neue Effizienzniveaus erreicht. Zementhersteller werden von höheren Gewinnen profitieren, während Endverbraucher eine sauberere und genauere Lieferung des in der Welt am meisten verkauften Baustoffs erhalten.

„Unser Zementwerk der Zukunft ist ein hocheffizienter Prozess, der unsere Kunden ermächtigen wird, ein noch besseres Image, eine höhere Kundenzufriedenheit, einen erhöhten Marktanteil und maximierte Gewinne zu erzielen. In der Vergangenheit hat die Qualität immer wieder über den Preis gesiegt. Dies gilt heute mehr denn je. Erstklassige Technologie ist vielleicht am Anfang teurer. Um dies auszugleichen, werden wir Ihnen die notwendige Finanzierung anbieten. Jedoch wird auf lange Sicht ein erstklassig gebautes Zementwerk, das sich auf die Automatisierung der neuesten Technologie konzentriert, immer über billige Lösungen bei Produktqualität, Betriebsausgaben und Zufriedenheit der Menschen siegen.“

Wir wollen einen bedeutenden Beitrag leisten, diese Industrie zu gestalten. Das Zementwerk der Zukunft wird genau das tun!“

Florian Festge, Geschäftsführender Gesellschafter, HAVER & BOECKER

„Wie Darwin einmal sagte, ‘nicht die stärkste Spezies wird überleben, nicht einmal die intelligenteste, sondern die Spezies, welche am fähigsten ist, sich an Veränderungen anzupassen’. Unsere Industrie verändert sich. Während Zement früher ein rares Produkt in vielen Teilen der Welt war, haben wir heutzutage überschüssige Kapazitäten. „Das Spiel“ verändert sich für unsere Kunden. Die Frage lautet nicht länger, wie viel Zement sie produzieren können, sondern wie effizient dies erfolgen kann. Das Kerngeschäft unserer Kunden ist, Qualitätszement herzustellen, zu verkaufen und zu vermarkten. Unser Job ist es, welches Werkzeug auch immer zu liefern, das sie benötigen, um dies zu tun. Wir werden angetrieben von der Idee, jede Koordinate im Universum der Kunden zu erreichen. Ungeachtet dessen, ob er nur eine Maschine, Fachkompetenz, Projektmanagement und Betriebsbetreuung benötigt oder ob er bis zu dem Ausmaß gehen möchte, uns zu bitten, seine Anlage für ihn zu betreiben – wir werden da sein.“

Bernhard Pagenkemper, Gesamtvertriebsleiter (CSO), HAVER & BOECKER

„Indem wir die Fachkenntnisse unserer Technologiemarken konzentrieren, unser Wissen über die Technologie, die Industrien und Prozesse liefern und das vollständige Projektmanagementpaket aus einer einzigen Quelle hinzufügen, geben wir unseren Kunden den Antrieb, Zement mit höherer Qualität bei gleichzeitig reduzierten Betriebskosten zu erzeugen. Das Zementwerk der Zukunft wird neue globale Standards für die optimale Produktion von Zement in Bezug auf Qualität, Sauberkeit und Rentabilität setzen.“

Frank Ormeloh, Geschäftsführer, HAVER Cement

PROCESSING STORAGE MIXING FILLING PACKING PALLETIZING LOADING AUTOMATION



# PERFECT FLOW

*“Das Zementwerk von morgen wird sich natürlich in seine Umwelt einfügen. Es wird ein Teil unseres Lebensraums und tagtäglichen Lebens werden.”*

Bernhard Pagenkemper, HAVER & BOECKER

# AUFBEREITUNGSTECHNIK

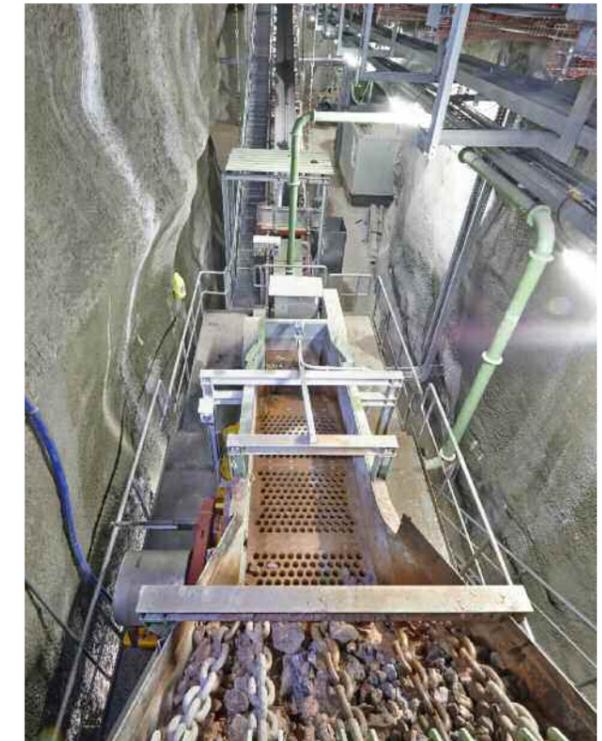
HAVER & BOECKER



NIAGARA

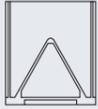
*„Der Steinbruch von morgen wird Rohmaterialkosten minimieren, indem er eine Vielzahl von Produkten und nicht nur Kalkstein herstellt. Er wird einfallreicher sein, indem er ehemaligen Abfall in verwertbares Material verwandelt.“*

Dr.-Ing. Metodi Zlatev, Abteilungsleiter Projektierung und Vertrieb



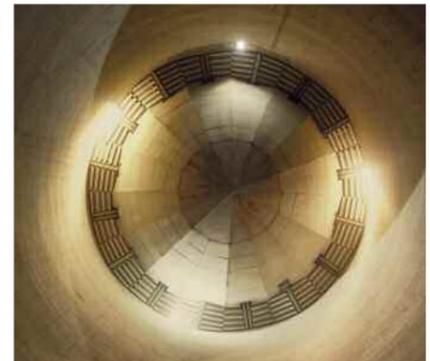
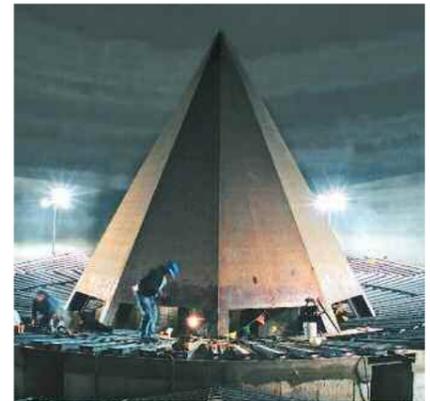
# LAGERTECHNIK

IBAU HAMBURG



*„Der Silo von morgen wird nicht nur konstanten Produktfluss sicherstellen, sondern sich zu einem Kunstwerk entwickeln, das zusätzlich zur einfachen Lagerung von Material neue Funktionen anbietet.“*

Mario Raemmele, Verkaufsdirektor



# VERPACKUNGSTECHNIK

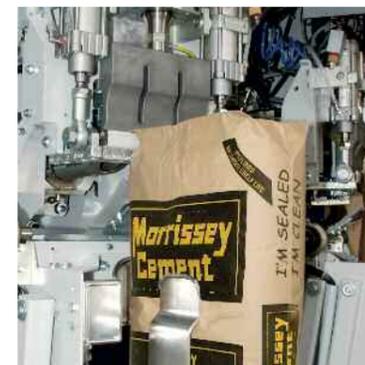
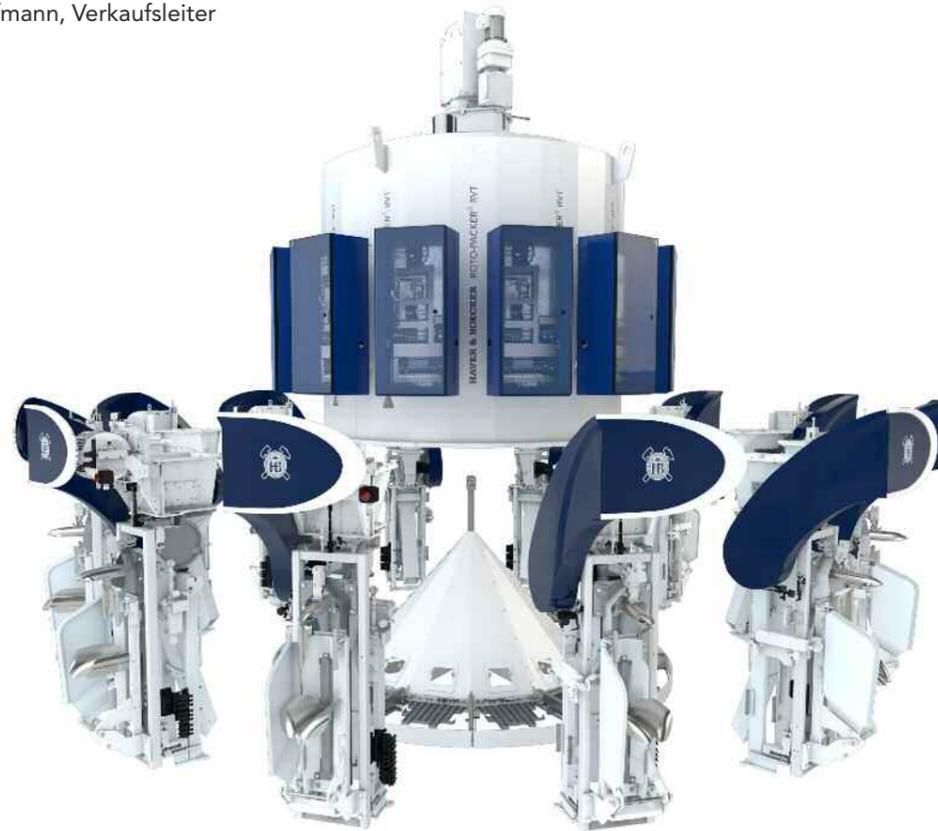
HAVER & BOECKER



DIE MASCHINENFABRIK

*“Das Verpackungssystem von morgen wird das Image von Zement zu mehr als einem Verbrauchsmaterial emporheben. Er wird komplett sauber und präzise abgewogen Zement liefern, der bei jedem Wetter lagerfähig ist.”*

Mirko Hoffmann, Verkaufsleiter



# PALETTIER- UND BELADETECHNIK

Made by  
**NEWTEC BAG  
PALLETIZING**

*„Die Palettier- und Beladesysteme von morgen werden die Lieferungen verbessern, indem sie sowohl den Sack als auch das Bedienpersonal mit mehr Sorgfalt behandeln als jemals zuvor.“*

Jean Uragano, Verkaufsdirektor



# AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

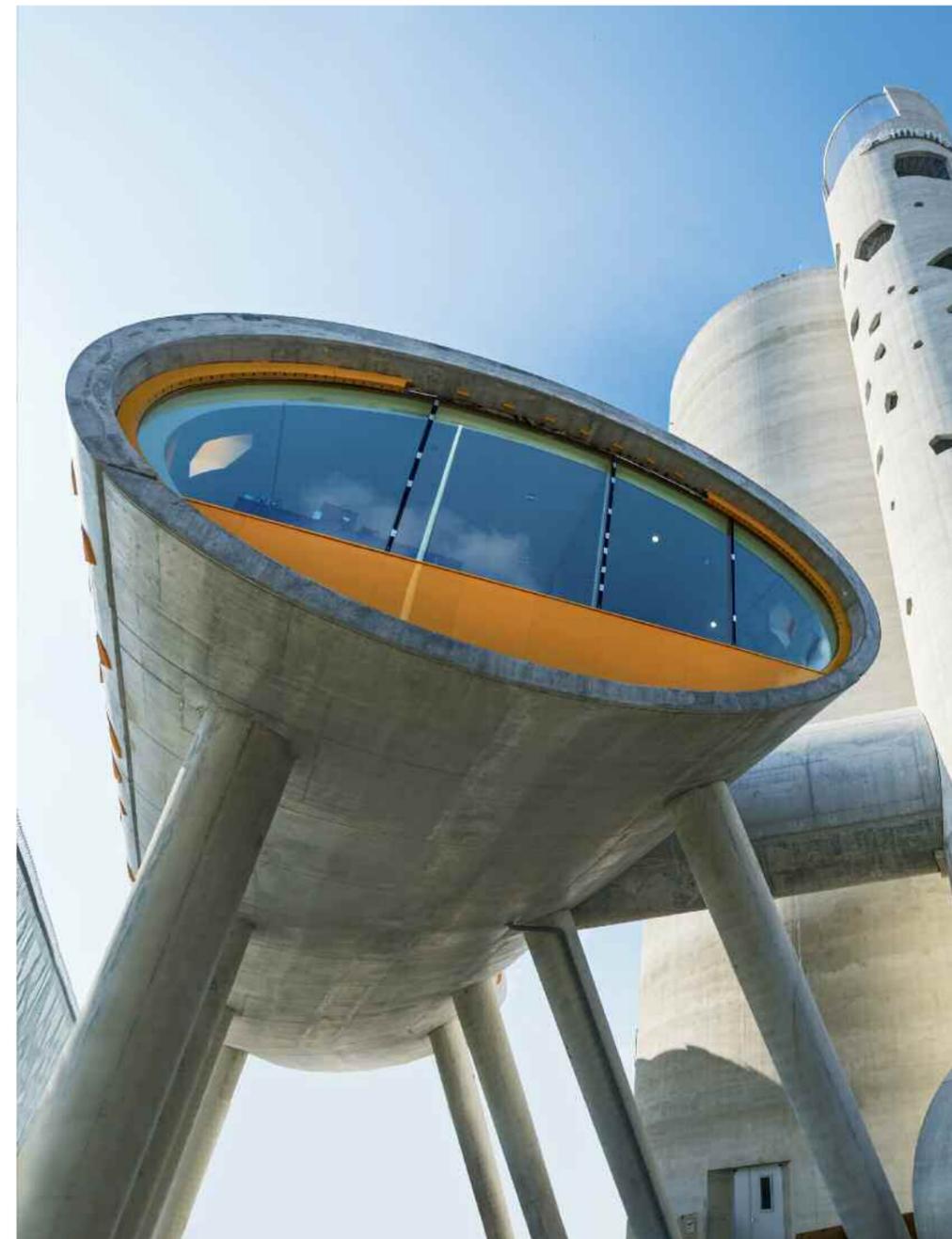
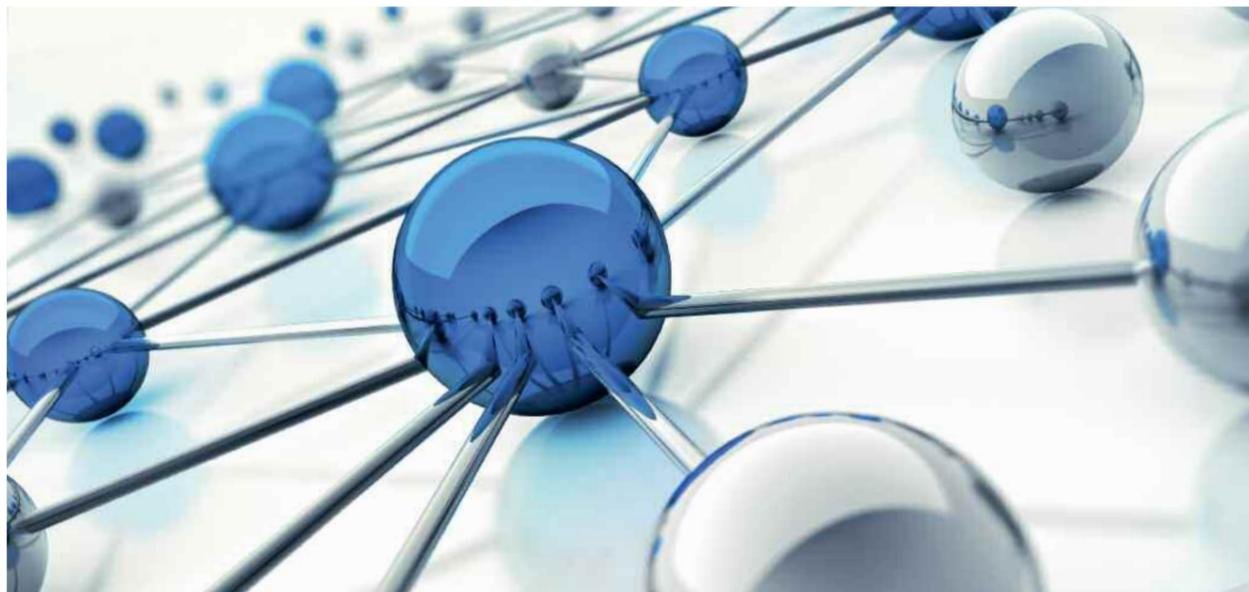
HAVER & BOECKER



AUTOMATION

*“Das Zementwerk von morgen wird vollständige Kontrolle über Produkt und Prozess erlauben. Es wird leicht zu bedienen sein. Die Daten werden intuitiv mitgeteilt werden. Mit diesen Möglichkeiten werden wir in der Lage sein, den Energieverbrauch zu minimieren und die Belastung unserer Werke für die Umwelt zu reduzieren.“*

Rainer Schulze Frielinghaus, Abteilungsleiter Vertrieb, HAVER Automation



# WELTWEITER SERVICE

HAVER & BOECKER



SERVICE

*„Der Service von morgen wird sich nicht länger allein auf die Maschine konzentrieren, sondern den Interessen ihres Besitzers, Bedieners und der Wartungsteams nachgehen. Er wird proaktiv und sich jeder Situation anpassen. Er wird zu jeder Zeit und an jedem Standort vollständige Transparenz bieten in Bezug auf den Zustand des Prozesses, die Leistung und der Optimierung des Potenzials.“*

Engelbert Köß, Leiter HAVER Service



Commissioning



Assistance



Support



Spare Parts

# HAYER & BOECKER TECHNOLOGIEN

Seit Beginn der Geschäfte, wie wir sie kennen, ist das Maß des Erfolges für ein Unternehmen immer der Gewinn gewesen, den es hervorbringt. Das Wörterbuch definiert Gewinn als „das Verhältnis von finanziellem Zuwachs verglichen mit dem Kapitalbetrag, der investiert wurde.“ Bei HAYER & BOECKER glauben wir, dass der Schlüssel zur Maximierung dieses Verhältnisses für jedes Unternehmen darin liegt, die Qualität seines Flusses in Bezug auf Produkt und Prozess zu perfektionieren. Wir sind davon überzeugt, dass ein einziger perfekter Fluss, der für alle und jedes Produkt und jeden Prozess gilt, nicht existiert. Stattdessen treiben wir uns an, den idealen Fluss für jedes Produkt, jeden Kunden und jeden Betrieb zu identifizieren. Im Wesentlichen sind wir bei HAYER & BOECKER eine Familie an „Flussdesignern und -ingenieuren“, die sich darauf konzentrieren, den perfekten Fluss zu finden. Das Fundament für unseren Bemühungen ist unsere Palette an erstklassigen Technologien, die kombiniert werden können, um vollständige Flusssysteme zu bilden. Von der Verarbeitung und Materialhandhabung über das Mischen, Verpacken und Füllen bis hin zum Palettieren, Verladen und Automatisieren kann HAYER & BOECKER in allen Aspekten Ihres Geschäfts Ihr Partner werden. Mit W.S. TYLER, IBAU HAMBURG, SOMMER, Feige FILLING, BEHN + BATES, NEWTEC BAG PALLETIZING und natürlich HAYER & BOECKER selbst haben wir die besten und stärksten Marken in unserer Industrie versammelt, um sicher zu stellen, dass wir keine Kompromisse eingehen, wenn wir den perfekten Fluss für Sie entwerfen. Maximieren Sie Ihren Erfolg, indem Sie es unserer Familie an Flussspezialisten und -experten, erlauben ein Teil von Ihrer zu sein.



HAYER & BOECKER OHG

Carl-Haver-Platz 3 · 59302 Oelde · Deutschland

Telefon: +49 2522 30-0 · Telefax: +49 2522 30-403

E-Mail: [haver@haverboecker.com](mailto:haver@haverboecker.com)

Internet: [www.haverboecker.com](http://www.haverboecker.com)