



SLAB-FLEX

Natürliche Optik in maschineller Perfektion
Natural optical effect with mechanical perfection



Basis einer ganzen Serie von Reproduktionen von Natursteinen aus Schiefer und Granit und im gleichen System eine Neuentdeckung von alter Terracotta. Umgesetzt in passgenaue Verlegeeinheiten. Die ideale Verbindung von Optik und anwenderfreundlichem Produkt.



Basis for a complete line of reproductions of natural stones out of slate and granite and in the same system a replica of old terracotta. Converted into exact laying units. The perfect combination of visual effect and user-friendly product.



Produktvielfalt durch innovative maschinelle Fertigung Product diversity by innovative machinery production

Attraktive Oberflächen, die originale Schiefer, Granit- und Sandsteinen täuschend ähnlich sind. In zahlreichen Dimensionen für attraktive Verlegemuster. Oder als herliche Reproduktionen originaler Natursteine zur Verlebung von Häusern, jedoch mit allen Vorteilen einer industriellen Produktion.



Beautiful surface, a perfect copy of slate, granite and sandstone in several dimensions for attractive laying patterns. Or as shown in these beautiful reproductions of original natural stone, used as veneerstone for family houses, but however with all advantages of industrial production.



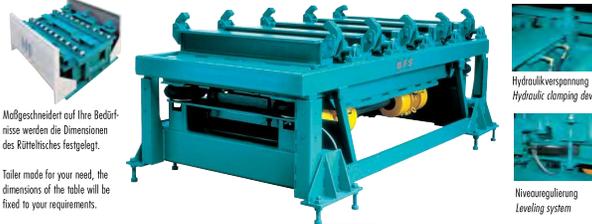
CreaVib

Für kreative Produkte mit höchster Qualität
Creative products in highest quality



Der Vibrationsstisch CreaVib ist die Symbiose aus
→ jahrelanger Erfahrung in der Vibrationstechnologie
→ moderner Konstruktion und Berechnungsverfahren
→ rationaler Fertigung bei grenzenloser Produktivität

BFS vibrating table CreaVib is a symbiosis of
→ experience over years in vibrating technology
→ modern construction with technical calculation procedure
→ efficient production at unlimited productivity



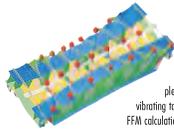
Maßschneider auf Ihre Bedürfnisse werden die Dimensionen des Rütteltisches festgelegt.

Table made for your need, the dimensions of the table will be fixed to your requirements.

Hydraulikverspannung
Hydraulic clamping device

Niveauregulierung
Leveling system

Moderate Berechnungsmethoden gewährleisten eine lückenlose Verdichtung des Betons. Um eine absolut gleichmäßige Beschleunigungsverteilung auf der gesamten Tischoberfläche zu erreichen, werden CreaVib-Tische mit Hilfe von FEM-Berechnungen optimiert.



Modern calculation methods: To get a constant acceleration distribution on the complete table surface, CreaVib vibrating tables will be optimized by FEM calculation programs.

Rationale Fertigung für individuelle Produkte: Auf standardisierten Paletten sind beliebige Formen montiert. Sie werden über Rollenbahnen, Kranroboter oder Handlingsysteme zum Rütteltisch transportiert, wo individuelle Vibrationsprogramme den Beton optimal verdichten. Es entsteht eine Fließfertigung, die der Kreativität der Produktgestaltung keine Schranken setzt.

Economical production for individual products: Individual molds are fixed on standardized palettes. These palettes will be moved by roller conveyors, crane robots or handling systems to the vibrating table where individual vibrating programs receive an optimal concrete compaction. The result of this is a creative product design without limits.



The Afinitas family of brands

BFS Betonfertigteilsysteme GmbH
Dr.-Georg-Spohn-Straße 31
89143 Blaubeuren
Germany
Phone +49 7344 96030
BFS.info@hp-bfs.com
www.hp-bfs.com



SLAB-FLEX

WETCASTANLAGEN FÜR IHREN ERFOLG - BFS - DER TECHNOLOGIEFÜHRER
WETCAST PLANTS FOR YOUR SUCCESS - BFS - THE TECHNOLOGY LEADER



Part of the Afinitas family



Flexibles Stapelmagazin für Holz, Stahl- oder Kunststoffpaletten.
Flexible elevator for boards of wood, steel and plastic.



Holzpaletten mit bis zu 6 Formen auf Taktförderer, eine von vielen Varianten.
Wooden boards with up to 6 moulds, one of many different solutions.

SLAB-FLEX – die automatische **BFS** Wet Cast Anlage zur Herstellung von Terrassen und Stufenplatten, Einfassungen, Becken, Pfeilern und Wandabdeckungen. Höhere Produktionsmengen zu niedrigeren Stückkosten in exakt gleichbleibender Qualität – eine Investition, die Ihre Gewinnmöglichkeiten nachhaltig forciert.

SLAB-FLEX – the fully automatic **BFS** Wet Cast Line for the production of terrace and block slabs, edge stone, pool edges, veneerstone etc. Higher output at lower production costs per piece, constant quality. An investment for long term profits.

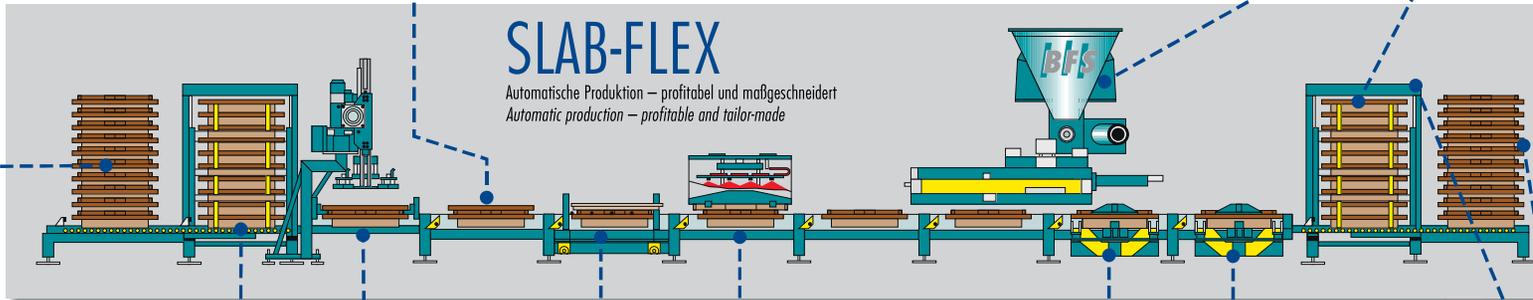


Mehrfarben-Beschickungsstation mit automatischer Volumenverstellung.
Multicolor doser with fully automatic size change ment.



SLAB-FLEX

Automatische Produktion – profitabel und maßgeschneidert
Automatic production – profitable and tailor-made



Alle automatischen **BFS** SLAB-FLEX Anlagen sind im Zuge der Erweiterung zur Vollautomatisierung mit Fingercar, Industrieroboter oder automatischen Lagerverwaltungen erweiterbar.

Alle automatische **BFS** Wet Cast Lines are extendable with finger car systems, robot systems, curing systems etc.

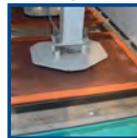


Puffer- oder Einschleusstation zum Einschleusen der Palettenstapel durch Stapler oder automatische Handlinggeräte.

Buffer or loading station to move in pallet stack by forklift, trolley car or finger car.



Entschlamm- oder Ausschubförderer individuell für die jeweilige Produktlinie.
Demoulding modules and outrunning conveyors designed for the product line.



Reinigen ohne Taktzeitverlust als optimale Vorbereitung für das Besprühen mit Schalöl.
Cleaning without losing cycle time as an optimum before spraying with release agent.

Cleaning without losing cycle time as an optimum before spraying with release agent.



Sprühstation mit **BFS** Airless System für sauberes und exaktes Besprühen mit Trennmittel.
Spraying station with **BFS** Airless system for clean and exact spraying with release agent.

Spraying station with **BFS** Airless system for clean and exact spraying with release agent.



Hauptsteuerung mit Bildschirmführung, auf Wunsch auch mit Prozessverfolgung.
Main control with touch screen, also with process control on demand.

Main control with touch screen, also with process control on demand.



Van der exakten Befüllung ...
From exact dosing...



... bis zur optimalen Verdichtung ein perfekter Prozess.
... to the optimal compaction a perfect process.

... to the optimal compaction a perfect process.



Einschleusstation für Handling mit Stapler oder mit automatischem Transportgerät.
Loading station for forklift traffic or for fully automatic handling system.

Loading station for forklift traffic or for fully automatic handling system.

